Projektas

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTRAS

ĮSAKYMAS
DĖL ŽEMĖS ŪKIO MINISTRO 2019 M. GEGUŽĖS 10 D. ĮSAKYMO NR. 3D-292 „DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKAI PATEIKIAMŲ IR TIEKIAMŲ TRĘŠIAMŲJŲ PRODUKTŲ ĮTRAUKIMO Į IDENTIFIKAVIMO SĄRAŠĄ IR IŠBRAUKIMO IŠ ŠIO SĄRAŠO TVARKOS APRAŠO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKAI PATEIKIAMŲ IR TIEKIAMŲ TRĘŠIAMŲJŲ PRODUKTŲ IDENTIFIKAVIMO SĄRAŠO PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO

2024 m. d. Nr. 3D-
Vilnius

1. P a k e i č i u:

1.1. Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų tręšiamųjų produktų įtraukimo į identifikavimo sąrašą ir išbraukimo iš šio sąrašo tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2019 m. gegužės 10 d. įsakymu Nr. 3D-292 „Dėl Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų tręšiamųjų produktų įtraukimo į identifikavimo sąrašą ir išbraukimo iš šio sąrašo tvarkos aprašo ir Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų tręšiamųjų produktų identifikavimo sąrašo patvirtinimo“, ir priedą išdėstau nauja redakcija (pridedama).

1.2. Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų tręšiamųjų produktų identifikavimo sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2019 m. gegužės 10 d. įsakymu Nr. 3D-292 „Dėl Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų tręšiamųjų produktų įtraukimo į identifikavimo sąrašą ir išbraukimo iš šio sąrašo tvarkos aprašo ir Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų tręšiamųjų produktų identifikavimo sąrašo patvirtinimo“, ir jį išdėstau nauja redakcija (pridedama).

2. N u s t a t a u, kad 2025 m. birželio 30 d. įsigalioja:

2.1. Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų tręšiamųjų produktų identifikavimo sąrašo 3.1.2.1 papunkčio redakcija:

„3.1.2.1. Augalinės kilmės organines trąšos:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
A.2.1.1.1	Ekstraktai	Produktas	Suminis kiekis – 4	Teršalai neturi viršyti šių kiekių,

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
	(ištrauka)	gaunamas augalinės kilmės žaliavą apdorojus specialiais tirpikliais – ekstrahentais.	% (N + P_2O_5 + K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 15 %.	mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.2	Skystieji ekstraktai (ištrauka)	Produktas gaunamas augalinės kilmės žaliavą apdorojus specialiais tirpikliais – ekstrahentais.	Suminis kiekis – 3 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinė anglis (C_{org}) –5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.3	Humusinių medžiagų ekstraktas (ištrauka)	Produktas, gaunamas ekstrahuojant augalinę žaliavą (-as), kurios sudėtyje yra huminių rūgščių, fulvo rūgščių ir kitų biologiškai aktyvių medžiagų.	Huminių rūgščių kiekis 1 %. Fulvo rūgščių kiekis 0,5 %. Suminis kiekis – 4 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 15 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp. - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.4	Skystasis humusinių medžiagų	Produktas gaunamas ekstrahuojant	Huminių rūgščių kiekis 1 %. Fulvo rūgščių kiekis	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
	ekstraktas (ištrauka)	augalinės kilmės žaliavą (-as), kurios sudėtyje yra huminių rūgščių, fulvo rūgščių ir kitų biologiškai aktyvių medžiagų.	0,5 %. Suminis kiekis – 3 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Organinė anglis (C_{org}) – 5 %.	- švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 gr arba 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp. - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.5	Augalinė organinė trąša	Produktas gaunamas iš augalinių žaliavų: - fizinių procesų metu, įskaitant dehidrataciją, užšaldymą ir malimą; - fermentuojant.	Suminis kiekis – 4 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Organinė anglis (C_{org}) – 15 %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - Escherichia coli arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.6	Skystoji augalinė organinė trąša	Produktas gaunamas iš augalinių žaliavų: - fizinių procesų metu, įskaitant dehidrataciją, užšaldymą ir malimą; - fermentuojant.	Suminis kiekis – 3 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Organinė anglis (C_{org}) – 5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.7	Vandens augalų biomasė	Produktas gaunamas iš natūraliai paplitusių vandens augalų.	Suminis kiekis – 4 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 15 %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.8	Skystas jūros dumblių ekstraktas (ištrauka)	Produktas gaunamas jūros dumblius apdorojus tirpikliais – ektrahentais.	Suminis kiekis – 3 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.9	Jūros dumblių produktas	Produktas gaunamas iš jūros dumblių: - fizinių procesų metu, įskaitant dehidrataciją, užšaldymą ir malimą; - fermentuojant.	Suminis kiekis –4 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 15 %	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios kilmės priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.10	Sapropelis	Organinių medžiagų ir mineralinių nuosėdų kompleksas.	Organinė anglis (C_{org}) – 15 %. Suminis kiekis –4 % ($N + P_2O_5 + K_2O$).	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių diametras iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.“

2.2. Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų tręšiamųjų produktų identifikavimo sąrašo 3.1.2.2. papunkčio redakcija:

„3.1.2.2. Gyvūninės kilmės organinės trąšos:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
A.2.2.1.1	Perdirbtas naminių gyvulių mėšlas	Gaunamas džiovinant aukštoje temperatūroje arba kitaip perdirbant naminių paukščių mėšlą.	Suminis kiekis – 4 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Organinė anglis (C_{org}) – 15 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.2.1.2	Perdirbtas naminių paukščių mėšlas	Gaunamas džiovinant aukštoje temperatūroje arba kitaip perdirbant naminių paukščių mėšlą.	Suminis kiekis – 4 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Organinė anglis (C_{org}) – 15 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios kilmės priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				ksv/g šviežiosios masės.“

2.3. Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų tręšiamųjų produktų identifikavimo sąrašo Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų tręšiamųjų produktų identifikavimo sąrašo 3.1.2.3. papunkčio lentelės A.2.3.1.1 papunkčio redakcija:

„A.2.3.1.1	Produktas su augalinėmis aminorūgštimis	Hidrolizės būdu iš augalinės žaliavos gaunamos aminorūgštys.	Suminis aminorūgščių kiekis – 3 %. Organinė anglis (C_{org}) – 15 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.“

2.4. Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų tręšiamųjų produktų identifikavimo sąrašo 3.1.2.3. papunkčio lentelės A.2.3.1.3 papunkčio redakcija:

„A.2.3.1.3	Produktas su gyvūninėmis aminorūgštimis	Hidrolizės būdu iš gyvūninės žaliavos gaunamos amino rūgštys.	Suminis amino rūgščių kiekis – 9 %. Organinė anglis (C_{org}) – 15 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.“

2.5. Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų tręšiamųjų produktų identifikavimo sąrašo 3.1.2.3. papunkčio lentelės A.2.3.1.5 papunkčio redakcija:

„A.2.3.1.5	Produktas su augalinėmis ir	Hidrolizės būdu iš	Suminis aminorūgščių kiekis – 5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos:

	gyvūninėmis aminorūgštimis	augalinės ir gyvūninės žaliavos gaunamos aminorūgštys.	Organinė anglis (C_{org}) - 15 %.	- kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.“

Žemės ūkio ministras

Lietuvos Respublikos rinkai
pateikiamų ir tiekiamų
tręšiamųjų produktų įtraukimo į
identifikavimo sąrašą ir
išbraukimo iš šio sąrašo tvarkos
aprašo
priedas

TRĘŠIAMŲJŲ PRODUKTŲ FUNKCINĖS KATEGORIJOS IR JŲ BENDRIEJI KOKYBĖS IR SAUGOS REIKALAVIMAI

1. TRĄŠOS.

1.1. **Neorganinės trąšos.**

1.1.1. Neorganinių trąšų sudėtyje turi būti mineralų pavidalo maisto medžiagų arba kurios tokias medžiagas išskiria, išskyrus organines trąšas apibrėžtas 1.2. papunktyje arba organines-mineralines apibrėžtas 1.3. papunktyje.

1.1.2. Teršalai neturi viršyti šių kiekių:

1.1.2.1. pagrindinių ir antrinių maisto medžiagų trąšų produktuose:

1.1.2.1.1. kadmis (Cd):

- kai trąšoje suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos;

- kai trąšoje suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 60 mg/kg fosforo pentoksido (P_2O_5);

1.1.2.1.2. šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg sausosios medžiagos;

1.1.2.1.3. gyvsidabris (Hg) –1 mg/kg sausosios medžiagos;

1.1.2.1.4. nikelis (Ni) – 100 mg/kg sausosios medžiagos;

1.1.2.1.5. švinas (Pb) – 120 mg/kg sausosios medžiagos;

1.1.2.1.6. neorganinis arsenas (As) – 40 mg/kg sausosios medžiagos;

1.1.2.1.7. biuretas ($C_2H_5N_3O_2$) – 12 g/kg sausosios medžiagos;

1.1.2.1.8. perchloratas (ClO_4) – 50 mg/kg sausosios medžiagos;

1.1.2.1.9. varis (Cu) – 600 mg/kg sausosios medžiagos;

1.1.2.1.10. cinkas (Zn) – 1500 mg/kg sausosios medžiagos;

Variui ir cinkui ribinės vertės netaikomos, kai varis arba cinkas buvo sąmoningai pridedamas į trąšą, siekiant kompensuoti dirvožemio mikroelementų trūkumą.

1.1.7.2. mikroelementų trąšų produktuose (didžiausia teršalų koncentracija, išreikšta teršalo kiekio ir mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio suminio kiekio santykiu, mg/kg):

1.1.2.2.1. arsenas (As) – 1000;

1.1.2.2.2. kadmis (Cd) – 200;

1.1.2.2.3. švinas (Pb) – 600;

1.1.2.2.4. gyvsidabris (Hg) –100;

1.1.2.2.5. nikelis (Ni) – 2000;

1.1.3. Parastose neorganinėse trąšose, sudarytose iš vienos maisto medžiagos, turi būti šios vienos maisto medžiagos mažiausias nurodytas kiekis:

1.1.3.1. suminio azoto (N) – 10 % (skystosiose trąšose – 5 %), arba

1.1.3.2. suminio fosforo pentoksido (P_2O_5) – 12 % (skystose trąšose – 5 %), arba

1.1.3.3. suminio kalio oksido (K_2O) – 6 % (skystosiose trąšose – 3 %), arba

1.1.3.4. suminio magnio oksido (MgO) – 5 % (skystosiose trąšose – 2 %), arba

1.1.3.5. suminio kalcio oksido (CaO) – 12 % (skystosiose trąšose – 6 %), arba

1.1.3.6. suminio sieros trioksido (SO_3) – 10 % (skystosiose trąšose – 5 %), arba

1.1.3.7. suminio natrio oksido (Na_2O) – 1 % (skystosiose trąšose – 1 %);

1.1.4. Didžiausias 1.1.2.7. papunktyje nurodytos maisto medžiagos kiekis negali viršyti 40 %, (skystosiose trąšose – 20 %);

1.1.5. parastose neorganinėse trąšose, sudarytose iš vienos pagrindinės maisto medžiagos (azoto (N), fosforo (P), kalio (K)) ir vienos ar kelių antrinių maisto med žiagų (magnio (Mg), kalcio (Ca), sieros (S), natrio (Na)) turi būti:

1.1.5.1. šios pagrindinės maisto medžiagos mažiausias nurodytas kiekis:

1.1.5.1.1. suminio azoto (N) – 3 % (skystosiose trąšose – 1,5 %), arba

1.1.5.1.2. suminio fosforo pentoksido (P2O5) – 3 % (skystosiose trąšose – 1,5 %), arba

1.1.5.1.3. suminio kalio oksido (K2O) – 3 % (skystosiose trąšose – 1,5 %) ir

1.1.5.2. šios arba šių antrinių maisto medžiagų mažiausias nurodytas kiekis:

1.1.5.2.1. suminio magnio oksido (MgO) – 1,5 % (skystosiose trąšose – 0,75 %), arba

1.1.5.2.2. suminio kalcio oksido (CaO) – 1,5 % (skystosiose trąšose – 0,75 %), arba

1.1.5.2.3. suminio sieros trioksido (SO3) – 1,5 % (skystosiose trąšose – 0,75 %), arba

1.1.5.2.4. suminio natrio oksido (Na2O) – 1 % (skystosiose trąšose – 0,5 %);

1.1.5.3. didžiausias kiekis antrinių maisto medžiagų, nurodytų 1.1.4.2.4. papunktyje negali viršyti 40 % (skystosiose trąšose – 20 %);

1.1.5.4. visų deklaruotų maisto medžiagų, nurodytų 1.1.4.1 ir 1.1.4.2 papunkčiuose, mažiausias nurodytas kiekis – 18 % (skystosiose trąšose – 7 %);

1.1.6. Sudėtinių neorganinių trąšų sudėtyje turi būti daugiau nei vienos iš toliau nurodytų deklaruojamų maisto medžiagų mažiausias nurodytas kiekis:

1.1.6.1. suminio azoto (N) – 3 % (skystosiose trąšose – 1,5 %), arba

1.1.6.2. suminio fosforo pentoksido (P_2O_5) – 3 % (skystose trąšose – 1,5 %), arba

1.1.6.3. suminio kalio oksido (K_2O) – 3 % (skystosiose trąšose – 1,5 %), arba

1.1.6.4. suminio magnio oksido (MgO) – 1,5 % (skystosiose trąšose – 0,75 %), arba

1.1.6.5. suminio kalcio oksido (CaO) – 1,5 % (skystosiose trąšose – 0,75 %), arba

1.1.6.6. suminio sieros trioksido (SO_3) – 1,5 % (skystosiose trąšose – 0,75 %), arba

1.1.6.7. suminio natrio oksido (Na_2O) – 1 % (skystosiose trąšose – 0,5 %);

1.1.7. Didžiausias 1.1.5.7. papunktyje nurodytų maisto medžiagų kiekis negali viršyti 40 %, (skystosiose trąšose – 20 %);

1.1.8. Visų deklaruotų 1.1.5 papunktyje nurodytų maisto medžiagų mažiausias nurodytas kiekis – 18 % (skystosiose trąšose – 7 %);

1.1.9. Mikroelementų trąšų deklaruojamų maisto medžiagų mažiausias nurodytas kiekis yra 5 % (skystose trąšose – 2 %);

1.1.10. Neorganinės amonio nitrato trąšos, kuriose yra daug azoto:

1.1.10.1. turi būti trąšos amonio nitrato (NH_4NO_3) pagrindu, kuriose azoto (N) kiekis, apskaičiuotas pagal amonio nitrato (NH_4NO_3) kiekį, sudaro ne mažiau kaip 28 % masės;

1.1.10.2. visos kitos medžiagos, išskyrus amonio nitratą (NH_4NO_3), turi nereaguoti su amonio nitratu (NH_4NO_3);

1.1.10.3. trąšos atsparumas detonacijai turi būti atliktas taip, kaip nurodyta reglamento Nr. 2019/1009 IV priedo II dalyje A1 modulio 4.4. papunktyje;

1.1.10.4. degiųjų medžiagų, matuojamų anglies (C) kiekiu, masės procentinė dalis neturi viršyti:

1.1.10.4.1. 0,2 % masės, jei azoto kiekis trąšoje sudaro bent 31,5 % masės, ir

1.1.10.4.2. 0,4 % masės, jei azoto kiekis trąšoje sudaro bent 28 %, bet ne daugiau kaip 31,5 % masės;

1.1.10.5. trąšos tirpalo (10 g tręšiamojo produkto ištirpinta 100 ml vandens) pH vertė turi būti bent 4,5;

1.1.10.6. trąšų, išbyrančių per sietą, kurio akučių dydis 1 mm, masės dalis turi būti ne didesnė kaip 5 %, o tų, kurios išbyrėtų per sietą, kurio akučių dydis 0,5 mm, – ne didesnė kaip 3 %;

1.1.10.7. vario (Cu) kiekis turi būti ne didesnis kaip 10 mg/kg, chloro (Cl) kiekis – ne didesnis kaip 200 mg/kg.

1.2. **Organinės trąšos**.

1.2.1. Organinių trąšų sudėtyje turi būti tik biologinės kilmės anglies (C) ir maisto medžiagų. Organinėse trąšose gali būti durpių, leonardito ir lignito, bet ne kitų iškastinių arba geologinėse formacijose esančių medžiagų;

1.2.2. Teršalai neturi viršyti šių kiekių:

1.2.2.1. kadmis (Cd) – 1,5 mg/kg sausosios medžiagos;

1.2.2.2. šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg sausosios medžiagos;

1.2.2.3. gyvsidabris (Hg) –1 mg/kg sausosios medžiagos;

1.2.2.4. nikelis (Ni) – 50 mg/kg sausosios medžiagos;

1.2.2.5. švinas (Pb) – 120 mg/kg sausosios medžiagos;

1.2.2.6. neorganinis arsenas (As) – 40 mg/kg sausosios medžiagos;

1.2.2.7. varis (Cu) – 300 mg/kg sausosios medžiagos;

1.2.2.8. cinkas (Zn) – 800 mg/kg sausosios medžiagos;

1.2.2.9. 25 g arba 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella spp*.;

1.2.2.10. *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre;

1.2.2.11. Organinėse trąšose neturi būti biureto ($C_2H_5N_3O_2$).

1.2.3. Sudėtyje turi būti bent vienos iš toliau nurodytų deklaruojamų maisto medžiagų: suminio azoto (N), suminio fosforo pentoksido (P_2O_5), suminio kalio oksido (K_2O), kurios mažiausias nurodytas kiekis:

1.2.3.1. kai trąšą sudaro tik viena iš nurodytų deklaruojamų maisto medžiagų:

1.2.3.1.1. suminio azoto (N) – 2,5 % (skystosiose trąšose – 2 %);

1.2.3.1.2. suminio fosforo pentoksido (P_2O_5) – 2 % (skystosiose trąšose – 1 %);

1.2.3.1.3. suminio kalio oksido (K_2O) – 2 %;

1.2.3.2. kai produktą sudaro daugiau nei viena iš nurodytų deklaruojamų maisto medžiagų:

1.2.3.2.1. suminio azoto (N) – 1 %;

1.2.3.2.2. suminio fosforo pentoksido (P_2O_5) – 1 % arba

1.2.3.2.3. suminio kalio oksido (K_2O) – 1 %;

1.2.3.2.4. bendras maisto medžiagų kiekis – 4 % (3 % – skystosiose trąšoje);

1.2.4. Organinė anglis (C_{org}) turi sudaryti ne mažiau kaip 15 % masės (5 % – skystojoje trąšoje).

1.3. **Organinės-mineralinės trąšos.**

1.3.1. Organinės-mineralinės trąšos susideda iš vienos ar daugiau neorganinių trąšų, apibrėžtų 1.1 papunktyje ir medžiagų, kurių sudėtyje yra tik biologinės kilmės organinės anglies (C_{org}) ir maisto medžiagų. Organinėse-mineralinėse trąšose gali būti durpių, leonardito ir lignito, bet ne kitų iškastinių arba geologinėse formacijose esančių medžiagų.

1.3.2. Jei viena ar daugiau iš gamybos mišinio sudėtyje esančių neorganinių trąšų yra amonio nitrato trąšos, kuriose yra daug azoto, tręšiamojo produkto sudėtyje azoto (N) kiekis, apskaičiuotas pagal amonio nitrato (NH_4NO_3) kiekį, neturi viršyti 16 % masės.

1.3.4. Teršalai neturi viršyti šių kiekių:

1.3.4.1. kadmis (Cd):

1.3.4.1.1. kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos;

1.3.4.1.2. kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 60 mg/kg fosforo pentoksido (P_2O_5);

1.3.4.2. šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg sausosios medžiagos;

1.3.4.3. gyvsidabris (Hg) – 1 mg/kg sausosios medžiagos;

1.3.4.4. nikelis (Ni) – 50 mg/kg sausosios medžiagos;

1.3.4.5. švinas (Pb) – 120 mg/kg sausosios medžiagos;

1.3.4.6. neorganinis arsenas (As) – 40 mg/kg sausosios medžiagos;

1.3.4.7. biuretas ($C_2H_5N_3O_2$) – 12 g/kg sausosios medžiagos;

1.3.4.8. varis (Cu) – 600 mg/kg sausosios medžiagos, ribinė vertė netaikoma, kai varis buvo sąmoningai pridedamas į trąšą, siekiant kompensuoti dirvožemio mikroelementų trūkumą;

1.3.4.9. cinkas (Zn) – 1500 mg/kg sausosios medžiagos, ribinė vertė netaikoma, kai cinkas buvo sąmoningai pridedamas į trąšą, siekiant kompensuoti dirvožemio mikroelementų trūkumą;

1.3.4.10. 25 g arba 25 ml ėminio neturi būti *Salmonella* spp.;

1.3.4.11. *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės;

1.3.5. Sudėtyje turi būti bent vienos iš toliau nurodytų deklaruojamų maisto medžiagų: suminio azoto (N), suminio fosforo pentoksido (P_2O_5), suminio kalio oksido (K_2O), kurios mažiausias nurodytas kiekis:

1.3.5.1. kai produktą sudaro tik viena iš nurodytų deklaruojamų maisto medžiagų:

1.3.5.1.1. suminio azoto (N) – 2,5 % (skystosiose trąšose – 2 %), iš kurių 1 % (skystosiose trąšose – 0,5 %) tręšiamojo produkto masės turi būti organinis azotas (N_{org}), arba

1.3.5.1.2. suminio fosforo pentoksido (P_2O_5) – 2 % arba

1.3.5.1.3. suminio kalio oksido (K_2O) – 2 %;

1.3.5.2. kai produktą sudaro daugiau nei viena iš nurodytų deklaruojamų maisto medžiagų:

1.3.5.2.1. suminio azoto (N) – 2 %, iš kurių 0,5 % tręšiamojo produkto masės turi būti organinis azotas (N_{org});

1.3.5.2.2. suminio fosforo pentoksido (P_2O_5) – 2 % arba

1.3.5.2.3. suminio kalio oksido (K_2O) – 2 %;

1.3.5.2.4. bendras maisto medžiagų kiekis – 8 % (skystojoje trąšoje – 6 %);

1.3.5.2.5. organinė anglis (C_{org}) turi sudaryti ne mažiau kaip 7,5 % (skystosiose trąšose – 3 %) masės.

2. KALKINIMO MEDŽIAGOS

2.1. Teršalai neturi viršyti šių kiekių:

2.1.1. kadmis (Cd) – 2 mg/kg sausosios medžiagos;

2.1.2. šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg sausosios medžiagos;

2.1.3. gyvsidabris (Hg) – 1 mg/kg sausosios medžiagos;

2.1.4. nikelis (Ni) – 90 mg/kg sausosios medžiagos;

2.1.5. švinas (Pb) – 120 mg/kg sausosios medžiagos;

2.1.6. arsenas (As) – 40 mg/kg sausosios medžiagos;

2.1.7. varis (Cu) – 300 mg/kg sausosios medžiagos;

2.1.8. cinkas (Zn) – 800 mg/kg sausosios medžiagos.

3. DIRVOŽEMIO GERINIMO MEDŽIAGOS

3.1. Dirvožemio gerinimo medžiagos paskirtis – palaikyti, pagerinti arba apsaugoti dirvožemio, į kurį jis įterpiamas, fizikines arba chemines savybes, struktūrą arba biologinį aktyvumą.

3.2. Teršalai neturi viršyti šių kiekių:

3.2.1. Organinėje dirvožemio gerinimo medžiagoje:

3.2.1.1. kadmis (Cd) – 2 mg/kg sausosios medžiagos;

3.2.1.2. šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg sausosios medžiagos;
3.2.1.3. gyvsidabris (Hg) – 1 mg/kg sausosios medžiagos;
3.2.1.4. nikelis (Ni) – 50 mg/kg sausosios medžiagos;
3.2.1.5. švinas (Pb) – 120 mg/kg sausosios medžiagos;
3.2.1.6. arsenas (As) – 40 mg/kg sausosios medžiagos;
3.2.1.7. varis (Cu) – 300 mg/kg sausosios medžiagos;
3.2.1.8. cinkas (Zn) – 800 mg/kg sausosios medžiagos;
3.2.1.9. 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.;
3.2.1.10. *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre;
3.2.1.11. užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
3.2.2. Neorganinėje dirvožemio gerinimo medžiagoje:
3.2.2.1. kadmis (Cd) – 1,5 mg/kg sausosios medžiagos;
3.2.2.2. šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg sausosios medžiagos;
3.2.2.3. gyvsidabris (Hg) – 1 mg/kg sausosios medžiagos;
3.2.2.4. nikelis (Ni) – 100 mg/kg sausosios medžiagos;
3.2.2.5. švinas (Pb) – 120 mg/kg sausosios medžiagos;
3.2.2.6. arsenas (As) – 40 mg/kg sausosios medžiagos;
3.2.2.7. varis (Cu) – 300 mg/kg sausosios medžiagos;
3.2.2.8. cinkas (Zn) – 800 mg/kg sausosios medžiagos;
3.2.2.9. užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
3.3. Organiniame tręšiamajame produkte sausosios medžiagos masė turi sudaryti ne mažiau kaip 20 %.
3.4. Organinė anglis (C_{org}) organinėje dirvožemį gerinančioje medžiagoje turi sudaryti ne mažiau kaip 7,5 % masės.

4. AUGINIMO TERPĖS

4.1. Auginimo terpės (išskyrus dirvožemį in situ) paskirtis – jame auginti augalus ar grybus.
4.2. Teršalai neturi viršyti šių kiekių:
4.2.1. kadmis (Cd) – 1,5 mg/kg sausosios medžiagos;
4.2.2. šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg sausosios medžiagos;
4.2.3. gyvsidabris (Hg) – 1 mg/kg sausosios medžiagos;
4.2.4. nikelis (Ni) – 50 mg/kg sausosios medžiagos;
4.2.5. švinas (Pb) – 120 mg/kg sausosios medžiagos;
4.2.6. arsenas (As) – 40 mg/kg sausosios medžiagos;
4.2.7. varis (Cu) – 200 mg/kg sausosios medžiagos;
4.2.8. cinkas (Zn) – 500 mg/kg sausosios medžiagos;
4.2.9. 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.;
4.2.10. *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre;
4.2.11. užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.

5. INHIBITORIAI

5.1. Inhibitoriaus paskirtis – pavėlinant arba sustabdant specifinių mikroorganizmų arba fermentų grupių veikimą pagerinti augalui maisto medžiagas teikiančio produkto maisto medžiagų išskyrimo savybes.
5.2. Nitrifikacijos inhibitorius:
5.2.1. turi slopinti amoniakinio azoto (NH_3-N) biologinę oksidaciją ir neleisti jam virsti nitrito azotu (NO_2^-), taip sulėtindamas nitrato azoto (NO_3^-) susidarymą;
5.2.2. amoniakinio azoto (NH_3-N) oksidacijos norma apskaičiuojama:
5.2.2.1. nustatant amoniakinio azoto (NH_3-N) išnykimą, arba

5.2.2.2. apskaičiuojant nitrito azoto (NO_2^-) ir nitrato azoto (NO_3^-) susidarymo sumą laiko atžvilgiu;

5.2.2.3. palyginti su kontroliniu ėminiu, į kurį nitrifikacijos inhibitoriaus nebuvo įdėta, dirvožemio ėminyje, kuriame yra nitrifikacijos inhibitoriaus, turi būti 95 % patikimumo lygiu nustatytas amoniakinio azoto (NH_3-N) oksidacijos normos sumažėjimas 20 %, remiantis analize, atlikta praėjus 14 dienų nuo panaudojimo.

5.3. Denitrifikacijos inhibitorius:

5.3.1. denitrifikacijos inhibitoriai turi slopinti diazoto oksido (N_2O) susidarymą sulėtindami arba blokuodami nitrato (NO_3^-) virtimą diazotu (N_2), nedarant poveikio nitrifikacijos procesui, kaip apibūdinta 5.1 papunktyje;

5.3.2. palyginti su kontroliniu ėminiu, į kurį denitrifikacijos inhibitoriaus nebuvo įdėta, atliekant in vitro bandymą su denitrifikacijos inhibitoriumi turi būti 95 % patikimumo lygiu nustatytas diazoto oksido išsiskyrimo normos sumažėjimas 20 %, remiantis analize, atlikta praėjus 14 dienų nuo panaudojimo;

5.4. Ureazės inhibitorius:

5.4.1. turi slopinti ureazės hidrolizinį poveikį karbamidui (CH_4N_2O), tuo pirmiausia siekiama sumažinti amoniako garumą;

5.4.2. palyginti su kontroliniu ėminiu, į kurį ureazės inhibitoriaus nebuvo įdėta, atliekant in vitro bandymą su ureazės inhibitoriumi turi būti 95 % patikimumo lygiu nustatytas karbamido (CH_4N_2O) hidrolizės normos sumažėjimas 20 %, remiantis analize, atlikta praėjus 14 dienų nuo panaudojimo.

6. AUGALŲ BIOSTIMULIATORIAI

6.1. Augalų biostimuliatoriaus paskirtis – stimuliuoti augalų mitybos procesus nepriklausomai nuo produkte esančio maisto medžiagų kiekio tik siekiant pagerinti vieną arba daugiau iš šių augalo ir augalo rizosferos savybių:

6.1.1. maisto medžiagų įsisavinimo efektyvumą;

6.1.2. atsparumą abiotiniam stresui;

6.1.3. kokybines savybes;

6.1.4. laisvai neįsisavinamų maisto medžiagų prieinamumą dirvožemyje ir rizosferoje.

6.2. Teršalai neturi viršyti šių kiekių:

6.2.1. kadmis (Cd) – 1,5 mg/kg sausosios medžiagos;

6.2.2. šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg sausosios medžiagos;

6.2.3. švinas (Pb) – 120 mg/kg sausosios medžiagos;

6.2.4. gyvsidabris (Hg) – 1 mg/kg sausosios medžiagos;

6.2.5. nikelis (Ni) – 50 mg/kg sausosios medžiagos;

6.2.6. arsenas (As) – 40 mg/kg sausosios medžiagos;

6.2.7. varis (Cu) – 600 mg/kg sausosios medžiagos;

6.2.8. cinkas (Zn) – 1500 mg/kg sausosios medžiagos;

6.3. Patogenai nemikrobiniuose augalų biostimuliatoriuose neturi viršyti šių ribų:

6.3.1. 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp;

6.3.2. *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre;

6.4. Patogenai mikrobiniuose augalų biostimuliatoriuose neturi viršyti šių ribų:

6.4.1. 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp;

6.4.2. 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Escherichia coli;*

6.4.3. 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Listeria monocytogenes;*

6.4.4. 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Vibrio* spp;

6.4.5. 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Shigella* spp;

6.4.6. 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Staphylococcus aureus;*

6.4.7. tręšiamajame produkte Enterekokų neturi viršyti 10 ksv/g šviežiosios masės.

6.4.8. Jeigu mikrobinis biostimuliatorius nėra aerobinė bakterija, aerobinių mikroorganizmų skaičius neturi viršyti 10^5 ksv/g arba ml tręšiamojo produkto ėminio.

6.4.9. Jeigu mikrobinis biostimuliatorius nėra grybelis, mielių ir pelėsių skaičius neturi viršyti 1 000 ksv/g arba ml tręšiamojo produkto ėminio.

6.4.10. Jeigu mikrobinis augalų biostimuliatorius yra skystis, jo pH vertė turi būti optimali jo sudėtyje esantiems mikroorganizmams ir augalams.

6.4.11. Mikrobiniai augalų biostimuliatoriai turi būti sudaryti tik iš šių mikroorganizmų arba mikroorganizmų konsorciumo, įskaitant negyvus arba tuščiąlsčius mikroorganizmus ir nekenksmingus terpės, kurioje jie buvo auginami, likutinius elementus, kurie nebuvo apdoroti jokiu kitu būdu, išskyrus džiovinimą arba sublimacinį džiovinimą:

6.4.11.1. *Azotobacter* spp.;

6.4.11.2. *Mycorrhizal fungi*;

6.4.11.3. *Rhizobium* spp.

6.4.11.4. *Azospirillum* spp.

6.5. Augalų biostimuliatoriai turi turėti etiketėje konkretiems augalams nurodytą poveikį.

7. PELENAI

7.1. Medienos kuro pelenai. Teršalai neturi viršyti šių kiekių:

7.1.1. kadmis (Cd) – 5 mg/kg sausosios medžiagos;

7.1.2. šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg sausosios medžiagos;

7.1.3. gyvsidabris (Hg) – 0,2 mg/kg sausosios medžiagos;

7.1.4. nikelis (Ni) – 30 mg/kg sausosios medžiagos;

7.1.5. švinas (Pb) – 50 mg/kg sausosios medžiagos;

7.1.6. arsenas (As) – 3 mg/kg sausosios medžiagos;

7.1.7. varis (Cu) – 200 mg/kg sausosios medžiagos;

7.1.8. cinkas (Zn) – 1500 mg/kg sausosios medžiagos;

7.1.9. boras (B) – 250 mg/kg sausosios medžiagos;

7.1.10. vanadis (V) – 150 mg/kg sausosios medžiagos;

7.1.11. chromas (Cr) – 70 mg/kg sausosios medžiagos;

7.1.12. benz(a)pirenas, µg/kg – 0,5;

7.1.13. ^{137}Cs radionuklido savitasis aktyvumas sausuose pelenuose yra 1 ir daugiau Bq/g;

7.1.14. Organinė anglis kiekis – 5% sausosios medžiagos.

7.2. Gyvūninės kilmės pelenai. Teršalai neturi viršyti šių kiekių:

7.2.1. kadmis (Cd) – 5 mg/kg sausosios medžiagos;

7.2.2. šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg sausosios medžiagos;

7.2.3. gyvsidabris (Hg) – 0,2 mg/kg sausosios medžiagos;

7.2.4. nikelis (Ni) – 30 mg/kg sausosios medžiagos;

7.2.5. švinas (Pb) – 50 mg/kg sausosios medžiagos;

7.2.6. arsenas (As) – 3 mg/kg sausosios medžiagos;

7.2.7. varis (Cu) – 200 mg/kg sausosios medžiagos;

7.2.8. cinkas (Zn) – 1500 mg/kg sausosios medžiagos;

7.2.9. boras (B) - 250 mg/kg sausosios medžiagos;

7.2.10. vanadis (V) – 150 mg/kg sausosios medžiagos;

7.2.11. chromas (Cr) – 70 mg/kg sausosios medžiagos;

7.2.12. benz(a)pirenas, µg/kg - 0,5;

7.2.13. 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.;

7.2.14. *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.

7.2.15. Organinė anglis kiekis – 3% sausosios medžiagos.

8. TRĘŠIAMŲJŲ PRODUKTŲ MIŠINIAI

8.1. Tręšiamųjų produktų mišinys turi būti sudarytas iš dviejų ar daugiau 1–7 kategorijų tręšiamųjų produktų, kurių kiekvienos sudedamosios dalies komponento tręšiamojo produkto atitiktis produktui nustatytiems reikalavimams buvo įrodyta pagal atitikties vertinimo procedūrą, taikomą šiam tręšiamajam produktui.

8.2. Dėl maišymo nė vieno sudedamojo tręšiamojo produkto savybės neturi pakisti ir pagrįstai numatomomis tręšiamųjų produktų mišinio laikymo ar naudojimo sąlygomis neturi būti daromas neigiamas poveikis žmonių, gyvūnų ar augalų sveikatai, saugai ar aplinkai.

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro
2019 m. gegužės 10 d. įsakymu Nr. 3D-292

LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKAI PATEIKIAMŲ IR TIEKIAMŲ TRĘŠIAMŲJŲ PRODUKTŲ IDENTIFIKAVIMO SĄRAŠAS

I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų tręšiamųjų produktų identifikavimo sąraše (toliau – identifikavimo sąrašas) nustatyti tręšiamųjų produktų specialieji saugos ir kokybės reikalavimai.

2. Identifikavimo sąraše vartojamos sąvokos:

2.1. **Antrinės augalų maisto medžiagos –** cheminiai elementai, reikalingi augalams augti: kalcis (Ca), magnis (Mg), natris (Na) ir siera (S).

2.2. **Augalų biostimuliatorius** – produktas, stimuliuojantis augalų mitybos procesus nepriklausomai nuo jame esančio maisto medžiagų kiekio, kurio vienintelė paskirtis – pagerinti vieną ar daugiau šio augalo arba jo rizosferos savybių: maisto medžiagų įsisavinimo efektyvumą, atsparumą abiotiniam stresui, kokybines savybes, dirvožemyje ir rizosferoje esančių laisvai neįsisavinamų maisto medžiagų įsisavinamumą.

2.3. **Biomasė –** vienos organizmų rūšies, rūšių grupės ar visos bendrijos individų masė, tenkanti ploto ar tūrio vienetui, dažniausiai išreiškiama g/m², g/m³, kg/ha drėgnos ar sausos medžiagos.

2.4. **Chelatas –** kompleksinis junginys, kuriame kompleksodaris su polidentatiniu ligandu sudaro ciklus.

2.5. **Chelatinės trąšos –** trąšos, kurių vienas arba daugiau mikroelementų (kompleksodariai) yra organinio junginio molekulėje (chelate).

2.6. **Durpių produktas –** gaminys iš durpių su priedais, turintis daugiau kaip 50 proc. durpių.

2.7. **Kalkinimo medžiaga** – oksido, hidroksido, karbonato arba silikato pavidalo kalcio ir (arba) magnio turinti neorganinė medžiaga, kurios pagrindinė paskirtis – palaikyti arba mažinti dirvožemio arba vandens rūgštumą, gerinti augalų mitybą, keisti dirvožemio fizikines savybes.

2.8. **Kompleksinės trąšos –** cheminės sąveikos būdu gaunamos sudėtinės trąšos, kurių vienoje granulėje arba tirpale yra mažiausiai dvi augalų maisto medžiagos.

2.9. **Kompleksinis junginys –** cheminis junginys, turintis koordinacinių ryšių.

2.10. **Kompleksodaris** – atomas (jonas, atomų grupė), išlaikantis apie save kitus komplekso atomus (jonus, molekules).

2.11. **Kompleksonas –** medžiaga, sudaranti su katijonais chelatinį kompleksą.

2.12. **Ligandas –** molekulė ar jonas, kompleksiniame junginyje susijungęs koordinaciniu ryšiu su centriniu atomu (kompleksodariu).

2.13. **Mikroelementai –** cheminiai elementai, kurių augalams reikia labai mažai: boras (B), cinkas (Zn), geležis (Fe), kobaltas (Co), manganas (Mn), molibdenas (Mo), varis (Cu).

2.14. **Pagrindinės augalų maisto medžiagos –** cheminiai elementai, būtini augalams augti: azotas (N), fosforas (P) ir kalis (K).

2.15. **Paprastosios trąšos –** neorganinės trąšos, sudarytos tik iš vienos pagrindinės ar antrinės augalų maisto medžiagos arba vienos pagrindinės ir vienos ar daugiau antrinių augalų maisto medžiagų.

2.16. **Skystosios trąšos –** suspensinės trąšos arba trąšų tirpalas.

2.17. **Sudėtinės trąšos –**–neorganinės trąšos, sudarytos iš daugiau kaip vienos pagrindinės arba daugiau kaip vienos antrinės augalų maisto medžiagos.

2.18. **Suspensinės trąšos –** iš dviejų fazių sudarytos trąšos, kuriose kietosios dalelės yra išsisklaidžiusios skystoje fazėje.

2.19. **Tręšiamojo produkto deklaravimas –** tręšiamųjų produktų pavidalo, augalų maisto medžiagų ir (ar) kitų medžiagų, veikiančių augalų augimą, kiekio ir jų tirpumo nurodymas.

2.20. **Trąšos tręšti per lapus –** trąšos, kurias įsisavina augalų lapai.

II SKYRIUS
TRĘŠIAMŲJŲ PRODUKTŲ SPECIALIEJI SAUGOS IR KOKYBĖS REIKALAVIMAI

3. Tręšiamieji produktai skirstomi taip:

3.1. Trąšos:

3.1.1. Neorganinės trąšos:

3.1.1.1. Neorganinės paprastosios pagrindinių augalų maisto medžiagų trąšos:

3.1.1.1.1. Azoto trąšos:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.1.1.1	Amonio nitratas (salietra)	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinė sudedamoji dalis – amonio nitratas. Gali būti priedų: maltų klinčių, malto dolomito, kalcio sulfato, magnio sulfato, kizerito.	20 % N Azotas, išreikštas kaip nitratinis ir amoniakinis azotas. Didelį azoto kiekį (N> 28 %) turinčių trąšų frakcija: - ne daugiau kaip 5 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 1 mm; - ne daugiau kaip 3 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,5 mm.	Didelį azoto kiekį (N> 28 %) turinčiose trąšose: - gali būti kalcio karbonatų (kalkakmenio) arba magnio ir kalcio karbonato (dolomito); - trąšų, kurios iš pradžių turi patirti du 25–50 °C temperatūros šiluminius ciklus, alyvos išlaikymo laipsnis turi neviršyti 4 % masės; - kai azoto kiekis trąšose yra nuo 28 % iki 31,5 % masės, Organinė anglis procentinė dalis turi neviršyti 0,2 % masės; - kai azoto kiekis trąšose yra daugiau kaip 31,5 % masės, Organinė anglis procentinė dalis turi neviršyti 0,4 % masės; - amonio nitrato tirpalo (10 g amonio nitrato ištirpinta 100 ml vandens) pH ≥ 4,5; - didžiausias chloro kiekis –200 mg/kg; - didžiausias vario kiekis – - 10 mg/kg. Didelį azoto kiekį (N> 28 %) turinčiose trąšose neturi būti: - neorganinių priedų ar kitų inertinių medžiagų, kurios gali padidinti šilimą ar sprogimo pavojų; – Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.1.2	Kalcio nitratas (kalcio salietra)	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinė	15 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas arba nitratinis ir amoniakinis azotas. Didžiausias amoniakinio azoto kiekis –	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		sudedamoji dalis – kalcio nitratas. Gali būti amonio nitrato.	1,5 % N.	- gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.1.3	Kalcio-magnio nitratas (kalcio-magnio salietra)	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinės sudedamosios dalys – kalcio nitratas ir magnio nitratas.	13 % N Azotas, išreikštas kaip nitratinis azotas. 5 % MgO Magnis, išreikštas kaip vandenyje tirpus MgO.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.1.4	Magnio nitratas	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinė sudedamoji dalis – magnio nitrato heksahidratas	10 % N Azotas, išreikštas kaip nitratinis azotas. 14 % MgO Magnis, išreikštas kaip vandenyje tirpus MgO.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.1.5	Natrio nitratas (natrio salietra)	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinė sudedamoji dalis – natrio nitratas.	15 % N Azotas, išreikštas kaip nitratinis azotas.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
				- arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.1.6	Čilės salietra (Kalio nitratas)	Produktas gaunamas iš gamtinio natrio nitrato, kurio pagrindinė sudedamoji dalis yra natrio nitratas.	15 % N Azotas, išreikštas kaip nitratinis azotas.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.1.7	Kalcio cianamidas	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinė sudedamoji dalis – kalcio cianamidas. Gali būti priedų: kalcio oksido, druskų ir karbamido.	18 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas, ne mažiau kaip 75 % deklaruojamo azoto yra cianamido pavidalu.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.1.8	Nitratinis kalcio cianamidas	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinė sudedamoji dalis – kalcio cianamidas. Gali būti priedų: kalcio oksido, amonio druskų, karbamido ir nitrato.	18 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas, ne mažiau kaip 75 % deklaruojamo azoto yra cianamido pavidalu. Nitratinio azoto kiekis: - mažiausias 1 % N; - didžiausias 3 % N.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
				- perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.1.9	Amonio sulfatas	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinė sudedamoji dalis – amonio sulfatas. Gali būti ne daugiau kaip 15 % kalcio nitrato (kalcio nitrato tetrahidrato).	19,7 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas. Didžiausias nitratinio azoto kiekis – 2,2 % viso azoto, jei dedama kalcio nitrato (kalcio nitrato tetrahidrato).	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.1.10	Kalcio-amonio nitratas	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinė sudedamoji dalis – amonio nitratas. Dar gali būti: maltų klinčių, kalcio sulfato, malto dolomito, magnio sulfato, kizerito.	20 % N Azotas, išreikštas kaip nitratinis ir amoniakinis azotas, kiekvienas iš šių dviejų azoto pavidalų sudaro apytikriai pusę esančio azoto kiekio. Mažiausias šių karbonatų kiekis turi būti 20 %, jų grynumas ne mažesnis nei 90 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.1.11	Amonio sulfatas-nitratas	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinės sudedamosios dalys – amonio nitratas ir amonio sulfatas.	25 % N Azotas, išreikštas kaip amoniakinis ir nitratinis azotas. Mažiausias nitratinio azoto kiekis – 5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.1.12	Magnio sulfatas-nitratas	Cheminiu būdu gaunamas	19 % N Azotas, išreikštas kaip amoniakinis ir	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		produktas; pagrindinės sudedamosios dalys – amonio nitratas, amonio sulfatas ir magnio sulfatas.	nitratinis azotas. Mažiausias nitratinio azoto kiekis – 6 % N. 5 % MgO Magnis, išreikštas kaip vandenyje tirpus MgO.	- kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.1.13	Magnio amonio-nitratas	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinės sudedamosios dalys yra amonio nitratas ir magnio sudėtinės druskos (dolomitas, magnio karbonatas ir (ar) magnio sulfatas).	19 % N Azotas, išreikštas kaip amoniakinis ir nitratinis azotas. Mažiausias nitratinio azoto kiekis – 6 % N. 5 % MgO Magnis, išreikštas kaip suminis MgO.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.1.14	Karbamidas	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinės sudedamosios dalys – karbonildiamidas (karbamidas).	44 % N Suminis karbamidinis azotas (įskaitant biuretą).	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.1.1.15	Krotonilideno dikarbamidas	Produktas gaunamas reaguojant karbamidui ir krotono aldehidui.	28 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas. Mažiausias krotonilideno dikarbamido azoto kiekis – 25 % N.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		Monomerinis junginys.	Didžiausias karbamidinio azoto kiekis – 3 %.	- gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.1.1.16	Izobutilideno dikarbamidas	Produktas gaunamas reaguojant karbamidui ir izobutirilaldehidui. Monomerinis junginys.	28 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas. Mažiausias izobutilideno dikarbamido azoto kiekis – 25 % N. Didžiausias karbamidinio azoto kiekis – 3 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.1.1.17	Karbamido formaldehidas	Produktas gaunamas reaguojant karbamidui ir formaldehidui; pagrindinė sudedamoji dalis – karbamido formaldehidas. Polimerinis junginys.	36 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas. Mažiausiai 3/5 deklaruojamo suminio azoto kiekio turi būti karštame vandenyje tirpių junginių pavidalu. Mažiausias karbamido formaldehido azoto kiekis – 31 % N. Didžiausias karbamidinio azoto kiekis – 5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.1.1.18	Azoto trąšos, turinčios krotonilideno dikarbamido	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinės	18 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas. Mažiausias amoniakinio ir (ar) nitratinio ir (ar) karbamidinio azoto kiekis – 3 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		sudedamosios dalys – krotonilideno dikarbamidas ir paprastosios azoto trąšos, išskyrus kalcio cianamidą, nitratinio kalcio cianamidą, amonio nitratą ir kalcio-amonio nitratą.	Mažiausiai 1/3 deklaruojamo suminio azoto kiekio turi būti gauta iš krotonilideno dikarbamido.	- gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.1.1.19	Azoto trąšos, turinčios izobutilideno dikarbamido	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinės sudedamosios dalys – izobutilideno dikarbamidas ir paprastosios azoto trąšos, išskyrus kalcio cianamidą, nitratinio kalcio cianamidą, amonio nitratą ir kalcio-amonio nitratą.	18 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas. Mažiausias amoniakinio ir (ar) nitratinio ir (ar) karbamidinio azoto kiekis – 3 %. Mažiausiai 1/3 deklaruojamo suminio azoto kiekio turi būti gauta iš izobutilideno dikarbamido.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.1.1.20	Azoto trąšos, turinčios karbamido formaldehido	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinės sudedamosios dalys – karbamido formaldehidas ir paprastosios azoto trąšos, išskyrus kalcio cianamidą, nitratinio kalcio cianamidą, amonio	18 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas. Mažiausias amoniakinio ir (ar) nitratinio ir (ar) karbamidinio azoto kiekis – 3 %. Mažiausiai 1/3 deklaruojamo suminio azoto kiekio turi būti gauta iš karbamido formaldehido. Mažiausiai 3/5 karbamido formaldehido azoto turi būti karštame vandenyje tirpaus junginio azotas.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		nitratą ir kalcio-amonio nitratą.		
A.1.1.1.21	Karbamido-amonio sulfatas	Produktas gaunamas cheminiu būdu iš karbamido ir amonio sulfato.	30 % N Azotas, išreikštas kaip amoniakinis ir karbamidinis azotas. Mažiausias amoniakinio azoto kiekis – 4 %. Mažiausias sieros kiekis, išreikštas kaip sieros trioksidas – 12 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.

3.1.1.1.2. Fosforo trąšos:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.1.2.1	Superfosfatas	Produktas gaunamas maltam neorganiniam fosfatui arba apatitui reaguojant su sieros rūgštimi; pagrindinės sudedamosios dalys – kalcio dihidrofosfatas ir kalcio sulfatas.	16 % P_2O_5 Fosforas, išreikštas kaip fosforo pentoksidas, tirpus neutraliame amonio citrato tirpale. Mažiausiai 93 % deklaruojamo P_2O_5 kiekio tirpsta vandenyje.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.2.2	Dvigubasis	Produktas gaunamas	25 % P_2O_5	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trėšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
	superfosfatas	maltam neorganiniam fosfatui arba apatitui reaguojant su sieros ir fosforo rūgštimi; pagrindinės sudedamosios dalys – kalcio dihidrofosfatas bei kalcio sulfatas.	Fosforas, išreikštas kaip fosforo pentoksidas, tirpus neutraliame amonio citrato tirpale. Mažiausiai 93 % deklaruojamo P_2O_5 kiekio tirpsta vandenyje.	medžiagos:- - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.2.3	Trigubasis superfosfatas	Produktas gaunamas maltam neorganiniam fosfatui reaguojant su fosforo rūgštimi; pagrindinė sudedamoji dalis – kalcio dihidrofosfatas.	38 % P_2O_5 Fosforas, išreikštas kaip fosforo pentoksidas, tirpus neutraliame amonio citrato tirpale Mažiausiai 85 % deklaruojamo P_2O_5 kiekio tirpsta vandenyje.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) –- 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.2.4	Iš dalies ištirpintas gamtinis fosfatas	Produktas, gaunamas iš dalies tirpinant maltą gamtinį fosfatą sieros arba fosforo rūgštyje; pagrindinės sudedamosios dalys – kalcio dihidrofosfatas, kalcio fosfatas ir kalcio sulfatas.	20 % P_2O_5 Fosforas, išreikštas kaip neorganinėse rūgštyse tirpus P_2O_5, kurio mažiausiai 40 % deklaruojamo kiekio tirpsta vandenyje. Dalelių dydis: - mažiausiai 90 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm; - mažiausiai 98 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,630 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.2.5	Iš dalies ištirpintas gamtinis fosfatas	Produktas gaunamas iš dalies tirpinant	16 % P_2O_5 6 % MgO	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trėšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
	su magniu	maltą gamtinį fosfatą sieros arba fosforo rūgštyje, į kurį pridedama magnio sulfato arba magnio oksido, pagrindinės jo sudedamosios dalys – monokalcio fosfatas, trikalcio fosfatas, kalcio sulfatas ir magnio sulfatas.	Fosforas, išreikštas kaip P_2O_5, tirpus neorganinėse rūgštyse, mažiausiai 40 % deklaruojamo P_2O_5 kiekio tirpsta vandenyje. Dalelių dydis: - mažiausiai 90 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm; - mažiausiai 98 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,630 mm.	- kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.2.6	Kalcio hidrofosfatas	Produktas gaunamas nusodinant fosforo rūgštį, tirpiu pavidalu gautą iš neorganinių fosfatų arba kaulų; pagrindinė sudedamoji dalis – kalcio hidrofosfato dihidratas.	38 % P_2O_5 Fosforas, išreikštas kaip šarminiame amonio citrato tirpale (Petermann'o tirpale) tirpus fosforo pentoksidas. Dalelių dydis: - mažiausiai 90 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm; - mažiausiai 98 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,630 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.2.7	Termofosfatas	Produktas gaunamas sukepinant maltus gamtinius fosfatus su šarminiais junginiais ir silicio rūgštimi; pagrindinės sudedamosios dalys – bazinis kalcio fosfatas ir kalcio silikatas.	25 % P_2O_5 Fosforas, išreikštas kaip šarminiame amonio citrato tirpale (Petermann'o tirpale) tirpus fosforo pentoksidas. Dalelių dydis: - mažiausiai 75 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm; - mažiausiai 96 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,630 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trėšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.1.2.8	Aliuminio-kalcio fosfatas	Amorfinis produktas gaunamas kaitinant ir malant; pagrindinės sudedamosios dalys – aliuminio ir kalcio fosfatai.	30 % P_2O_5 Fosforas, išreikštas kaip neorganinėse rūgštyse tirpus P_2O_5, mažiausiai 75 % deklaruojamo P_2O_5 kiekio tirpsta šarminiame amonio citrato tirpale (Joulie). Dalelių dydis: - mažiausiai 90 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm; - mažiausiai 98 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,630 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.2.9	Minkštasis maltas gamtinis fosfatas	Produktas gaunamas malant minkštuosius gamtinius fosfatus; pagrindinės sudedamosios dalys – kalcio fosfatas ir kalcio karbonatas.	25 % P_2O_5 Fosforas, išreikštas neorganinėse rūgštyse tirpiu fosforo pentoksidu, mažiausiai 55 % deklaruojamo P_2O_5 kiekio tirpsta 2 % skruzdžių rūgštyje. Dalelių dydis: - mažiausiai 90 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,063 mm; - mažiausiai 99 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,125 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.2.10	Šlakas: tomamilčių fosfatai; tomamilčiai	Produktas gaunamas lydant plieną iš fosforo turinčių lydalų; pagrindinės sudedamosios dalys – kalcio silikatas ir fosfatas.	12 % P_2O_5 Fosforas, išreikštas kaip neorganinėse rūgštyse tirpus fosforo pentoksidas, kurio mažiausiai 75 % deklaruojamo kiekio tirpsta 2 % citrinų rūgštyje. Fosforas, išreikštas kaip fosforo pentoksidas, tirpus 2 % citrinų rūgštyje. Dalelių dydis: - mažiausiai 75 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm; - mažiausiai 96 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,630 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 40; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.

3.1.1.1.3. Kalio trąšos:

Identifikavimo Nr.	**Tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
A.1.1.3.1	Neapdorota kalio druska	Produktas gaunamas iš neapdorotų kalio druskų.	9% K_2O Kalis, išreikštas kaip vandenyje tirpus K_2O. 2 % MgO Magnis, išreikštas kaip vandenyje tirpus MgO.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.3.2	Sodrinta nevalyta kalio druska	Produktas gaunamas iš nevalytų kalio druskų, sodrintų maišant su kalio chloridu.	18 % K_2O Kalis, išreikštas kaip vandenyje tirpus K_2O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.3.3	Kalio chloridas	Produktas gaunamas iš neapdorotų kalio druskų; pagrindinė sudedamoji dalis – kalio chloridas.	37 % K_2O Kalis, išreikštas kaip vandenyje tirpus K_2O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.

Identifikavimo Nr.	**Tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
A.1.1.3.4	Kalio chloridas, turintis magnio druskų	Produktas gaunamas iš neapdorotų kalio druskų pridedant magnio druskų; pagrindinės sudedamosios dalys – kalio chloridas ir magnio druskos.	37 % K_2O Kalis, išreikštas kaip vandenyje tirpus K_2O. 5 % MgO Magnis, išreikštas kaip vandenyje tirpus MgO.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.3.5	Kalio sulfatas	Produktas gaunamas cheminiu būdu iš kalio druskų; pagrindinė sudedamoji dalis – kalio sulfatas. Gali būti magnio druskų.	47 % K_2O Kalis, išreikštas kaip vandenyje tirpus K_2O. Didžiausias chloridų kiekis – 3 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.3.6	Kalio sulfatas, turintis magnio druskos	Produktas gaunamas cheminiu būdu iš kalio druskų; pagrindinės sudedamosios dalys – kalio sulfatas ir magnio sulfatas. Gali būti magnio druskų.	22 % K_2O Kalis, išreikštas kaip vandenyje tirpus K_2O. 8 % MgO Magnis, išreikštas kaip vandenyje tirpus MgO. Didžiausias chloridų kiekis – 3 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios produkto: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.1.3.7	Kizeritas (magnio sulfatas) ir kalio sulfatas	Produktas gaunamas iš kizerito, pridedant kalio sulfato.	8 % MgO Magnis, išreikštas kaip vandenyje tirpus MgO. 6 % K_2O	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0;

Identifikavimo Nr.	Tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
			Kalis, išreikštas kaip vandenyje tirpus K_2O. Suminis kiekis – 20 % ($MgO+K_2O$).Didžiausias chloridų kiekis 3%.	- gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.

3.1.1.2. Neorganinės kompleksinės pagrindinių augalų maisto medžiagų trąšos:

3.1.1.2.1. NPK trąšos:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.2.1.1	NPK trąšos	Produktas gaunamas cheminiu arba maišymo būdu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių augalų maisto medžiagų.	Suminis kiekis – 18 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 3 % N, 3 % P_2O_5 ir 3 % K_2O. NPK trąšos, neturinčios tomamilčių, termofosfatų, aliuminio-kalcio fosfato, iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato ir minkštojo malto gamtinio fosfato, neorganinėse rūgštyse tirpaus P_2O_5 negali būti daugiau kaip 2 %. NPK trąšos, turinčios minkštojo malto gamtinio fosfato arba iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato, kuriose neturi būti tomamilčių, termofosfato ir aliuminio-kalcio fosfato.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriose P_2O_5 < 5 %) – 3,0; - kadmis (Cd) (produktams, kuriose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
			Šiose trąšose turi būti: - mažiausiai 2 % P_2O_5, tirpaus tik neorganinėse rūgštyse; - mažiausiai 5 % P_2O_5, tirpaus vandenyje ir neutraliame amonio citrate; - mažiausiai 2,5 % vandenyje tirpaus P_2O_5. NPK trąšos, turinčios aliuminio-kalcio fosfato, neturi būti tomamilčių, termofosfato, minkštojo malto gamtinio fosfato ir iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato. Šiose trąšose turi būti: - mažiausiai 2 % vandenyje tirpaus P_2O_5; - mažiausiai 5 % P_2O_5 tirpaus neorganinėse rūgštyse; - mažiausiai 75 % P_2O_5 kiekio tirpaus šarminiame amonio citrato tirpale. Pagrindinių fosfatinių sudedamųjų medžiagų dalelių dydis: tomamilčių: mažiausiai 75 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm; aliuminio-kalcio fosfatas: mažiausiai 90 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm; termofosfatų: mažiausiai 75 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm; minkštojo malto gamtinio fosfato: mažiausiai 90 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,063 mm; iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato: mažiausiai 90 % gali išbyrėti pro sietą,	

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
			kurio akučių dydis 0,160 mm.	
A.1.2.1.2	NPK trąšos, turinčios krotonilideno dikarbamido, izobutilideno dikarbamido arba karbamido formaldehido	Produktas gaunamas cheminiu būdu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų, turintis kroto-nilideno dikarbamido, arba izobutilideno dikarbamido, arba karbamido formaldehido.	Suminis kiekis – 18 % (N + P_2O_5 + K_2O) Minimalus kiekvienos maisto medžiagos – 3 % N, 3 % P_2O_5 ir 3 % K_2O. Mažiausiai 1/4 suminio deklaruojamo azoto kiekio turi būti krotonilideno dikarbamido, izobutilideno dikarbamido arba karbamido formaldehido azoto forma. Mažiausiai 3/5 azoto kiekio, deklaruojamo karbamido formaldehido azoto forma turi tirpti karštame vandenyje. NPK trąšos, neturinčios tomamilčių, termofosfato, aliuminio-kalcio fosfato, iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato ir gamtinio fosfato, neorganinėse rūgštyse tirpaus P_2O_5 kiekis neturi būti didesnis kaip 2 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 < 5 %) – 3,0; - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.

3.1.1.2.2. NP trąšos:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.2.2.1	NP trąšos	Produktas gaunamas cheminiu arba maišymo būdu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.	Suminis kiekis – 18 % (N + P_2O_5); Minimalus kiekvienos maisto medžiagos – 3 % N, 3 % P_2O_5; NP trąšos, neturinčios tomamilčių, termofosfato, aliuminio-kalcio fosfato, iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato ir minkštojo malto gamtinio fosfato, neorganinėse rūgštyse tirpaus P_2O_5 kiekis	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 < 5 %) – 3,0; - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
			neturi būti didesnis kaip 2 %. NP trąšos, turinčios minkštojo malto gamtinio fosfato arba iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato ir kuriose neturi būti tomamilčių, termofosfato ir aliuminio-kalcio fosfato. Šiose trąšose turi būti: - mažiausiai 2 % P_2O_5, tirpaus tik neorganinėse rūgštyse; - mažiausiai 5 % P_2O_5, tirpaus vandenyje ir neutraliame amonio citrate; - mažiausiai 2,5 % vandenyje tirpaus P_2O_5. NP trąšos, turinčios aliuminio-kalcio fosfato be tomamilčių, termofosfato, minkštojo malto gamtinio fosfato ir iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato. Šiose trąšose turi būti: - mažiausiai 2 % vandenyje tirpaus P_2O_5; - mažiausiai 5 % P_2O_5 tirpaus neorganinėse rūgštyse, kai 75 % deklaruojamo P_2O_5 kiekio tirpsta šarminiame amonio citrato tirpale. Pagrindinių fosfatinių sudedamųjų medžiagų dalelių dydis: tomamilčių: mažiausiai 75 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm; aliuminio-kalcio fosfatas: mažiausiai 90 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm; termofosfatų: mažiausiai 75 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm; minkštojo malto gamtinio fosfato:	- nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
			mažiausiai 90 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,063 mm; iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato: mažiausiai 90 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm.	
A.1.2.2.2	NP trąšos, turinčios krotonilideno dikarbamido, izobutilideno dikarbamido arba karbamido formaldehido	Produktas gaunamas cheminiu būdu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų, turintis krotonilideno dikarbamido, arba izobutilideno dikarbamido, arba karbamido formaldehido.	Suminis kiekis – 18 % (N + P_2O_5) Minimalus kiekvienos maisto medžiagos – 3 % N, 3 % P_2O_5. Mažiausiai ¼ suminio deklaruojamo azoto kiekio turi būti krotonilideno dikarbamido, izobutilideno dikarbamido arba karbamido formaldehido azoto forma. Mažiausiai 3/5 azoto kiekio, deklaruojamo karbamido formaldehido azoto forma turi tirpti karštame vandenyje. NPK trąšų, neturinčių tomamilčių, termofosfato, aliuminio-kalcio fosfato, iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato ir gamtinio fosfato, neorganinėse rūgštyse tirpaus P_2O_5 kiekis neturi būti didesnis kaip 2 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 < 5 %) – 3,0; - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.

3.1.1.2.3. NK trąšos:

Identifikavimo Nr.	Trąšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.2.3.1	NK trąšos	Produktas gaunamas cheminiu arba	Suminis kiekis – 18 % (N + K_2O) Minimalus kiekis kiekvienos maisto	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos:

Identifikavimo Nr.	Tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		maišymo būdu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.	medžiagos – 3 % N, 3 % K_2O .	- kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.2.3.2	NK trąšos, turinčios krotonilideno dikarbamido, izobutilideno dikarbamido arba karbamido formaldehido	Produktas gaunamas cheminiu būdu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų, turintis krotonilideno dikarbamido, arba izobutilideno dikarbamido, arba karbamido formaldehido.	Suminis kiekis – 18 % (N + K_2O) Minimalus kiekis kiekvienos maisto medžiagos – 3 % N, 3 % K_2O. Mažiausiai 1/4 suminio deklaruojamo azoto kiekio turi būti krotonilideno dikarbamido, izobutilideno dikarbamido arba karbamido formaldehido azoto forma. Mažiausiai 3/5 azoto kiekio, deklaruojamo karbamido formaldehido azoto forma, turi tirpti karštame vandenyje.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.

3.1.1.2.4. PK trąšos:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis).** **Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
A.1.2.4.1	PK trąšos	Produktas gaunamas cheminiu arba maišymo būdu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.	Suminis kiekis – 18 % (P_2O_5 + K_2O) Minimalus kiekvienos maisto medžiagos – 3 % P_2O_5, 3 % K_2O. PK trąšos, neturinčios tomamilčių, termofosfato, aliuminio-kalcio fosfato, iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato ir minkštojo malto gamtinio fosfato, tik neorganinėse rūgštyse tirpaus P_2O_5 kiekis neturi būti didesnis kaip 2 %. PK trąšos, turinčios minkštojo malto gamtinio fosfato arba iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato, kuriose neturi būti tomamilčių, termofosfato ir aliuminio-kalcio fosfato. Šiose trąšose turi būti: - mažiausiai 2 % P_2O_5, tirpaus tik neorganinėse rūgštyse; - mažiausiai 5 % P_2O_5, tirpaus vandenyje ir neutraliame amonio citrate; - mažiausiai 2,5 % vandenyje tirpaus P_2O_5. PK trąšos, turinčios aliuminio-kalcio fosfato, jose neturi būti tomamilčių, termofosfato, minkštojo malto gamtinio fosfato ir iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato. Šiose trąšose turi būti: - mažiausiai 2 % vandenyje tirpaus P_2O_5; - mažiausiai 75 % deklaruojamo P_2O_5 kiekio tirpsta šarminiame amonio citrato tirpale. Pagrindinių fosfatinių sudedamųjų medžiagų dalelių dydis: tomamilčių: mažiausiai 75 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm; aliuminio-kalcio fosfatas: mažiausiai	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 < 5 %) – 3,0; - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
			90 % praeina per sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm; termofosfatų: mažiausiai 75 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm; minkštojo malto gamtinio fosfato: mažiausiai 90 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,063 mm; iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato: mažiausiai 90 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm.	

3.1.1.3. Skystosios neorganinės trąšos:

3.1.1.3.1. Paprastosios skystosios trąšos:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.3.1.1	Azoto trąšų tirpalas	Produktas gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje, atmosferos slėgiui atspariu pavidalu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.	5 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas, arba, jei yra tik vienu pavidalu – kaip nitratinis, amoniakinis arba karbamidinis azotas.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas $C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.3.1.2	Karbamido ir amonio nitrato trąšų tirpalas	Produktas gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje, turintis amonio nitrato ir karbamido.	5 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas, jei karbamidinis azotas nesudaro maždaug pusės kiekio.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas $C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.1.3	Kalcio nitrato tirpalas	Produktas gaunamas tirpinant vandenyje kalcio nitratą.	5 % N Azotas, išreikštas kaip nitratinis azotas, esant ne daugiau kaip 1 % amoniakinio azoto. Kalcis, išreikštas kaip vandenyje tirpus CaO.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.3.1.4	Magnio nitrato tirpalas	Produktas gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje magnio nitratą.	5 % N Azotas, išreikštas kaip nitratinis azotas. 9 % MgO Magnis, išreikštas kaip vandenyje tirpus magnio oksidas. Mažiausia pH vertė: 4.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.3.1.5	Kalcio nitrato suspensija	Produktas gaunamas kalcio nitratą	5 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		išsklaidant vandenyje.	14 % CaO Kalcis, išreikštas kaip vandenyje tirpus CaO.	- kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.3.1.6	Azoto trąšų ir karbamido formaldehido tirpalas	Produktas gaunamas cheminiu būdu arba tirpinant vandenyje karbamido formaldehidą ir azoto trąšas (A.1.1.1.1-A.1.1.1.21), išskyrus A.1.1.1.1, A.1.1.1.2, A.1.1.1.7 ir A.1.1.1.8 produktus).	5 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas. Ne mažesnis nei vienas trečdalis deklaruojamo suminio azoto kiekio turi būti gauta iš karbamido formaldehido.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas $C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.1.7	Azoto trąšų ir karbamido formaldehido suspensija	Produktas gaunamas cheminiu būdu arba išsklaidant vandenyje karbamido formaldehidą ir azoto trąšas (A.1-A.21), išskyrus A.1.1.1.1, A.1.1.1.2, A.1.1.1.7 ir A.1.1.1.8 produktus.	5 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas. Ne mažesnis nei vienas trečdalis deklaruojamo suminio azoto kiekio turi būti gauta iš karbamido formaldehido, kurio ne mažesnis nei trys penktadaliai turi tirpti karštame vandenyje.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas $C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.1.8	Amoniakas	Produktas gaunamas tirpinant dujinį	5 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas.	Nelakių priemaišų – 0,3 g/l.

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		amoniaką. Gali būti kitų azotą turinčių druskų.		
A.1.3.1.9	Bevandenis amoniakas	Produktas gaunamas cheminiu būdu, esant aukštam slėgiui ir katalizatoriui, molekulinis azotas reaguoja su vandeniliu.	5 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas.	Nelakių priemaišų – 0,3 g/l.
A.1.3.1.10	Azoto trąšų tirpalas su antrinėmis maisto medžiagomis ir mikroelementais	Produktas gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje, atmosferos slėgiui atspariu pavidalu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.	2 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas, arba, jei yra tik vienu pavidalu – kaip nitratinis, amoniakinis arba karbamidinis azotas.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.1.11	Kalio sulfato trąšų tirpalas	Produktas gaunamas tirpinant kalio sulfatą.	20 % K_2O 10 % SO_3 Didžiausias chloridų kiekis – 3 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.3.1.12	Kalio ir silicio trąšų tirpalas.	Produktas gaunamas cheminiu būdu ir	12 % K_2O 12 % silicio (Si)	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		tirpinant vandenyje, nepriklausomai nuo slėgio pokyčių.		- kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.

3.1.1.3.2. Sudėtinės skystosios trąšos:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.3.2.1	NPK trąšų tirpalas	Produktas gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje, atmosferos slėgiui atspariu pavidalu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.	Suminis kiekis – 7 %, (N + P_2O_5 + K_2O). Kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 1,5 % N, 1,5 % P_2O_5 ir 1,5 % K_2O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 < 5 %) – 3,0; - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.2.1[1]	NPK trąšų tirpalas su antrinėmis	Produktas, gaunamas cheminiu būdu ir	Kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 1 % N, 1 % P_2O_5 ir 1,21 % K_2O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis trėšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
	maisto medžiagomis ir mikroelementais	tirpinant vandenyje, atmosferos slėgiui atspariu pavidalu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų		- kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 < 5 %) – 3,0; - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.2.2	NPK trąšų tirpalas, turintis karbamido formaldehido	Produktas gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje, atmosferos slėgiui atspariu pavidalu, nepridedant gyvulinės arba augalinės kilmės organinių maistinių medžiagų, ir turintis karbamido formaldehido.	Suminis kiekis 7 % (N + P_2O_5 + K_2O) — Kiekvienos maistinės medžiagos: — 1,5 % N,— 1,5 % P_2O_5 — 1,5 % K_2O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 < 5 %) – 3,0; - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.2.3	Suspensinės NPK trąšos	Skystasis produktas, kurio maisto medžiagos gaunamos iš vandeniniame tirpale ir suspensijoje esančių medžiagų, nepridedant	Suminis kiekis – 7 %, (N + P_2O_5 + K_2O). Kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 1,5 % N, ~~4~~ 1,5 % P_2O_5 ir ~~4~~ 1,5 % K_2O.	Trąšose neturi būti tomamilčių, aliuminio-kalcio fosfato, termofosfatų, iš dalies ištirpintų gamtinių fosfatų arba gamtinių fosfatų. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 < 5 %) – 3,0; - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) –

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.		60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.2.4	NPK trąšų suspensija, turinti karbamido formaldehido	Skystasis produktas, kurio maistinės medžiagos gaunamos iš vandeniniame tirpale ir suspensijoje esančių medžiagų, nepridedant gyvulinės arba augalinės kilmės organinių maistinių medžiagų, ir turintis karbamido formaldehido.	Suminis kiekis ~~20~~ 7 % (N + P_2O_5, + K_2O) — Kiekvienos maistinės medžiagos: — ~~5~~ 1,5 % N, — ~~4~~ 1,5 % P_2O_5— ~~4~~ 1,5 % K_2O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 < 5 %) – 3,0; - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.2.5	NP trąšų tirpalas	Produktas gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje, atmosferos slėgiui atspariu pavidalu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.	Suminis kiekis – 7 %, (N + P_2O_5). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 1,5 % N, 1,5 % P_2O_5.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos : - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 < 5 %) – 3,0; - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
				- arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.2.6	NP trąšų tirpalas, turintis karbamido formaldehido	Produktas gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje, atmosferos slėgiui atspariu pavidalu, nepridedant gyvulinės arba augalinės kilmės organinių maistinių medžiagų, ir turintis karbamido formaldehido.	– Suminis kiekis 7 % (N + P_2O_5) – Kiekvienos maistinės medžiagos: – 1,5 % N, – 1,5 % P_2O_5.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 < 5 %) – 3,0; - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.2.7	Suspensinės NP trąšos	Skystasis produktas, kurio maisto medžiagos gaunamos iš vandeniniame tirpale ir suspensijoje esančių medžiagų, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.	Suminis kiekis – 7 %, (N + P_2O_5). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 1,5 % N, 1,5 % P_2O_5.	Trąšose neturi būti tomamilčių, aliuminio-kalcio fosfato, termofosfatų, iš dalies ištirpintų gamtinių fosfatų arba gamtinių fosfatų. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 < 5 %) – 3,0; - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) –120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
				- perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.2.8	NP trąšų suspensija, turinti karbamido formaldehido	Skystasis produktas, kurio maistinės medžiagos gaunamos iš vandeniniame tirpale ir suspensijoje esančių medžiagų, nepridedant gyvulinės arba augalinės kilmės organinių maistinių medžiagų, ir turintis karbamido formaldehido.	Suminis kiekis 7 % (N + P_2O_5) – Kiekvienos maistinės medžiagos: – 1,5 % N, – 1,5 % P_2O_5.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 < 5 %) – 3,0; - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; – biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.2.9	NK trąšų tirpalas	Produktas gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje, atmosferos slėgiui atspariu pavidalu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.	Suminis kiekis – 7 % (N + K_2O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 1,5 % N, 1,5 % K_2O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.2.10	NK trąšų tirpalas, turintis karbamido formaldehido	Produktas gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje, atmosferos slėgiui atspariu pavidalu, nepridedant gyvulinės arba augalinės kilmės	Suminis kiekis 7 % (N + K_2O). Kiekvienos maistinės medžiagos: – 1,5 % N,– 1,5 % K_2O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – ~~100~~ 120; - arsenas (As) – 40;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		organinių maistinių medžiagų, ir turintis karbamido formaldehido.		- varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.2.11	Suspensinės NK trąšos	Skystasis produktas, kurio maisto medžiagos gaunamos iš vandeniniame tirpale ir suspensijoje esančių medžiagų, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.	Suminis kiekis – 7 % (N + K_2O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 1,5 % N, 1,5 % K_2O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.2.12	NK trąšų suspensija, turinti karbamido formaldehido	Skystasis produktas, kurio maistinės medžiagos gaunamos iš vandeniniame tirpale ir suspensijoje esančių medžiagų, nepridedant gyvulinės arba augalinės kilmės organinių maistinių medžiagų, ir turintis karbamido formaldehido.	Suminis kiekis 18 % (N + K_2O) — Kiekvienos maistinės medžiagos: — 1,5 % N,-– 1,5 % K_2O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50; - biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.2.13	PK trąšų tirpalas	Produktas, gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje, atmosferos slėgiui atspariu pavidalu, nepridedant	Suminis kiekis – 7 % (P_2O_5 + K_2O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 1,5 % P_2O_5, 1,5 % K_2O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 < 5 %) – 3,0; - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.		- šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.3.2.14	Suspensinės PK trąšos	Skystasis produktas, kurio maisto medžiagos gaunamos iš vandeniniame tirpale ir suspensijoje esančių medžiagų, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.	Suminis kiekis – 7 % (P_2O_5 + K_2O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 1,5 % P_2O_5, 1,5 % K_2O.	Trąšose neturi būti tomamilčių, aliuminio-kalcio fosfato, termofosfatų, iš dalies ištirpintų gamtinių fosfatų arba gamtinių fosfatų. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 < 5 %) – 3,0; - kadmis (Cd) (produktams, kuriuose P_2O_5 > 5 %) – 60; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.

3.1.1.4. Neorganinės antrinių augalų maisto medžiagų trąšos:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.4.1.1	Kalcio sulfatas	Gamtinis arba	25 % CaO	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		pramoninis produktas, turintis kalcio sulfato, hidratuoto įvairiu laipsniu.	35 % SO_3 Kalcis, išreikštas vandenyje tirpiu CaO. Siera, išreikšta vandenyje tirpiu SO_3. Dalelių dydis: - ne mažiau nei 80 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 2 mm; - ne mažiau nei 99 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 10 mm.	medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.4.1.2	Kalcio chloridų tirpalas	Pramoninis kalcio chloridų tirpalas.	12 % CaO Kalcis, išreikštas vandenyje tirpiu CaO.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.4.1.3	Kalcio formiatas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – kalcio formiatas.	33,6 % CaO Kalcis, išreikštas vandenyje tirpiu CaO. 56 % formiato.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.4.1.4	Kalcio formiato tirpalas	Produktas gaunamas vandenyje tirpinant kalcio formiatą.	21 % CaO Kalcis, išreikštas vandenyje tirpiu CaO 35 % formiato.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.4.1.5	Elementinė siera	Palyginti gerai išgrynintas gamtinis arba pramoninis produktas.	98 % S (24,5 % SO_3) Siera, išreikšta kaip suminis SO_3.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.4.1.5[1]	Suspensinės sieros trąšos	Produktas gaunamas gaminant A.1.4.1.5 suspensiją.	50 % S Siera išreikšta kaip suminis SO_3	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.4.1.6	Kizeritas	Gamtinis produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – magnio sulfato monohidratas.	24 % MgO 45 % SO_3 Magnis, išreikštas vandenyje tirpiu MgO. Siera, išreikšta vandenyje tirpiu SO_3.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
				- arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.4.1.7	Magnio sulfatas	Produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – magnio sulfato heptahidratas.	15 % MgO 28 % SO_3 Magnis, išreikštas vandenyje tirpiu MgO. Siera, išreikšta vandenyje tirpiu SO_3.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.4.1.8	Magnio sulfato tirpalas	Produktas gaunamas vandenyje tirpinant pramoninį magnio sulfatą.	5 % MgO 10 % SO_3 Magnis, išreikštas vandenyje tirpiu MgO. Siera, išreikšta vandenyje tirpiu SO_3.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.4.1.9	Magnio hidroksidas	Produktas gaunamas cheminiu būdu, kurio pagrindinė sudedamoji dalis yra magnio hidroksidas.	60 % MgO Dalelių dydis: ne mažiau nei 99 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,063 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.4.1.10	Suspensinės magnio hidroksido trąšos	Produktas gaunamas gaminant A.1.4.1.9 suspensiją.	24 % MgO.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.4.1.11	Magnio chloridų tirpalas	Produktas, gaminamas tirpinant pramoninį magnio chloridą.	13 % MgO Magnis, išreikštas kaip MgO Didžiausias kalcio kiekis: 3 % CaO.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.
A.1.4.1.12	Kizeritas su kalio sulfatu	Produktas gaminamas iš kizerito, pridedant kalio sulfato.	Suminis kiekis – 16 % (Mg + K_2O) Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 5 % MgO, 6 % K_2O. Magnis, išreikštas vandenyje tirpiu MgO. Kalis, išreikšta vandenyje tirpiu K_2O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 3,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 100; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 600; - cinkas (Zn) – 1500; - perchloratas (ClO_4) – 50.

3.1.1.5. Neorganinės mikroelementų trąšos:
3.1.1.5.1. Trąšos, turinčios tik vieną mikroelementą:
3.1.1.5.1.1 Boras:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
A.1.5.1.1.1	Boro rūgštis	Produktas gaunamas rūgštimi veikiant boratą.	14 % B Boras, išreikštas kaip vandenyje tirpus B.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.1.2	Natrio boratas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – natrio boratas.	10 % B Boras, išreikštas kaip vandenyje tirpus B.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.1.3	Kalcio boratas	Produktas gaunamas iš kolemanito arba pandermito, kurio pagrindinės sudedamosios dalys – kalcio boratai.	7 % suminio B Dalelių dydis: - ne mažiau kaip 98 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,063 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.1.4	Boro etanolaminas	Produktas gaunamas reaguojant boro rūgščiai ir 2 – aminoetanoliui.	8 % B Boras, išreikštas kaip vandenyje tirpus B.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.5.1.1.5	Boro trąšų tirpalas	Produktas, gaunamas tirpinant Boro rūgštis ir (arba) Natrio boratas, ir (arba) Boro etanolaminas tipo boro junginius.	2 % vandenyje tirpaus B.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.1.6	Boro trąšos - suspensija	Produktas gaunamas tirpinant arba išsklaidant boro rūgšties ir (ar) natrio borato ir (ar) boro etanolamino junginius.	2 % suminio B Boras, išreikštas kaip vandenyje tirpus B.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.1.7	Suspensinės boro trąšos	Produktas gaunamas vandenyje išsklaidant boro rūgšties ir (ar) natrio borato ir (ar) boro etanolamino junginius.	2 % suminio B.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.

3.1.1.5.1.2. Kobaltas:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.5.1.2.1	Kobalto druska	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – kobalto neorganinė	19 % Co Kobaltas, išreikštas kaip vandenyje tirpus Co.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		druska.		- gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.2.2	Kobalto chelatas	Vandenyje tirpus produktas, kurio sudėtyje yra cheminiu būdu gaunamas kobalto ir leidžiamo (-ų) kompleksono (-ų) junginys.	5 % Co Kobaltas, išreikštas kaip vandenyje tirpus Co. Ne mažiau kaip 80 % vandenyje tirpaus kobalto (Co) sudaro chelatą su leidžiamu (-ais) kompleksonu (-ais). Kiekvieno leidžiamo kompleksono, kuris sudaro chelatą su ne mažiau kaip 1 % vandenyje tirpaus kobalto (Co) ir kurį galima atpažinti ir išmatuoti pagal Europos standartą, pavadinimas.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.2.3	Kobalto trąšų tirpalas	Kobalto druskos ir (ar) kobalto chelato arba kobalto kompleksinio junginio (-ių) vandeninis tirpalas.	2 % Co Kobaltas, išreikštas kaip vandenyje tirpus Co. Kai sumaišyti chelato ir kompleksinis junginys, kompleksinę dalį turi sudaryti ne mažiau kaip 40 % vandenyje tirpaus Co.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.2.4	Kobalto kompleksinis junginys	Vandenyje tirpus produktas, kurio sudėtyje yra cheminiu būdu gaunamas kobalto ir leidžiamo naudoti ligando junginys.	5 % Co Kobaltas, išreikštas kaip vandenyje tirpus Co. Kompleksinė dalis, turi sudaryti ne mažiau kaip 80 % viso vandenyje tirpaus kobalto (Co).	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.

3.1.1.5.1.3. Varis:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
A.1.5.1.3.1	Vario druska	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – vario neorganinė druska.	20 % Cu Varis, išreikštas kaip vandenyje tirpus Cu.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.3.2	Vario oksidas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – vario oksidas.	70 % suminio Cu. Dalelių dydis: - Mažiausiai - 98 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,063 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.3.3	Vario hidroksidas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – vario hidroksidas.	45 % suminio Cu. Dalelių dydis: - mažiausiai 98 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,063 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.3.4	Vario chelatas	Vandenyje tirpus produktas, kurio sudėtyje yra cheminiu būdu gaunamas vario ir leidžiamo (-ų) kompleksono (-ų) junginys.	5 % Cu Varis, išreikštas kaip vandenyje tirpus Cu. Ne mažiau kaip 80 % vandenyje tirpaus vario sudaro chelatą su leidžiamu (-ais) kompleksonu (-ais). Kiekvieno leidžiamo kompleksono, kuris sudaro chelatą su ne mažiau kaip 1 % vandenyje tirpaus vario ir kurį galima atpažinti ir išmatuoti pagal Europos standartą, pavadinimas.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.3.5	Vario trąšos	Produktas gaunamas maišant vario druską ir (ar) vario oksidą ir (ar) vario hidroksidą ir (ar) vieną iš vario	5 % suminio Cu.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		chelato, ir, prireikus, užpildą, kuris nėra augalų maisto arba toksiška medžiaga.		- gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.3.6	Vario trąšų tirpalas	Vario druskos ir (ar) vario chelato arba vario kompleksinio junginio vandeninis tirpalas.	2 % Cu Varis, išreikštas kaip vandenyje tirpus Cu. Kai sumaišyti vario druska ir vario kompleksinis junginys, kompleksinę dalį turi sudaryti ne mažiau kaip 40 % vandenyje tirpaus vario (Cu).	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.3.7	Vario oksichloridas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – vario oksichloridas [$Cu_2Cl(OH)_3$].	50 % suminio Cu Dalelių dydis: - mažiausiai 98 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,063 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.3.8	Suspensinės vario trąšos	Produktas, gaunamas vandenyje išsklaidant vario druską ir (ar) vario oksidą ir (ar) vario hidroksidą ir (ar) chelato ir (ar) vario oksichloridų junginius.	17 % suminio Cu.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.3.9	Vario kompleksinis junginys	Vandenyje tirpus produktas, kurio sudėtyje yra cheminiu būdu gaunamas vario ir leidžiamo naudoti ligando junginys.	5 % junginio, kurį sudaro vandenyje tirpus varis (Cu) ir kompleksinė dalis turi sudaryti ne mažiau kaip 80 % vandenyje tirpaus vario.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.

3.1.1.5.1.4. Geležis:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
A.1.5.1.4.1	Geležies druska	Cheminiu būdu pagamintas produktas, kuriame pagrindinė sudedamoji dalis yra mineralinė geležies druska.	12 % Fe Geležis, išreikšta kaip vandenyje tirpi Fe.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.4.2	Geležies chelatas	Vandenyje tirpus produktas, kurio sudėtyje yra cheminiu būdu gaunamas geležies ir leidžiamo (-ų) kompleksono (-ų) junginys.	5 % Fe Geležis, išreikšta kaip vandenyje tirpi Fe. Chelatą sudaranti dalis yra ne mažiau kaip 80 % ir ne mažiau kaip 50 % vandenyje tirpios geležies sudaro chelatą su leidžiamu (-ais) kompleksonu (-ais).	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.4.3	Geležies trąšų tirpalas	Geležies druskos ir (ar) geležies chelato ir (ar) geležies kompleksinio junginio vandeninis tirpalas.	2 % Fe Geležis, išreikšta kaip vandenyje tirpi Fe. Kai sumaišyti geležies druska ir geležies kompleksinis junginys, kompleksinę dalį turi sudaryti ne mažiau kaip 40 % vandenyje tirpios geležies (Fe).	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.4.4	Geležies kompleksinis junginys	Vandenyje tirpus produktas, kurio sudėtyje yra cheminiu būdu gaunama geležis ir leidžiamo naudoti ligando junginys.	5 % junginio, kurį sudaro vandenyje tirpi geležis (Fe) ir kompleksinė dalis turi sudaryti ne mažiau kaip 80 % vandenyje tirpios geležies (Fe).	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.

3.1.1.5.1.5. Manganas:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
A.1.5.1.5.1	Mangano druska	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – neorganinė mangano druska (Mn (II).	17 % Mn Manganas, išreikštas kaip vandenyje tirpus Mn.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.5.2	Mangano chelatas	Vandenyje tirpus produktas, kurio sudėtyje yra cheminiu būdu gaunamas mangano ir leidžiamo (-ų) kompleksono (-ų) junginys.	5 % Mn Manganas, išreikštas kaip vandenyje tirpus Mn. Ne mažiau kaip 80 % vandenyje tirpaus mangano sudaro chelatą junginius su leidžiamu (-ais) kompleksonu (-ais).	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.5.3	Mangano oksidas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – mangano oksidai.	40 % suminio Mn Dalelių dydis: - mažiausiai 80 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,063 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.5.4	Mangano trąšos	Produktas gaunamas maišant mangano druskos ir mangano oksido junginius.	17 % suminio Mn.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.5.5	Mangano trąšų tirpalas	Mangano druskos ir (ar) mangano chelato arba mangano kompleksinio junginio vandeninis tirpalas.	2 % Mn Manganas, išreikštas kaip vandenyje tirpus Mn. Kai sumaišyti mangano druskos ir mangano kompleksinis junginys, kompleksinę dalį turi sudaryti ne mažiau kaip 40 % vandenyje tirpaus Mn.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.5.1.5.6	Suspensinės mangano trąšos	Produktas gaunamas vandenyje suspenduojant mangano druską ir (ar) mangano chelatą, ir (ar) mangano oksido junginius.	17 % suminio mangano (Mn).	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.5.7	Mangano kompleksinis junginys	Vandenyje tirpus produktas, kurio sudėtyje yra cheminiu būdu gaunamas manganas ir leidžiamo naudoti ligando junginys.	5 % junginio, kurį sudaro vandenyje tirpus manganas (Mn) ir sudedamoji dalis turi sudaryti ne mažiau kaip 80 % vandenyje tirpaus mangano.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.

3.1.1.5.1.6. Molibdenas:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.5.1.6.1	Natrio molibdatas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – natrio molibdatas.	35 % Mo Molibdenas, išreikštas kaip vandenyje tirpus Mo.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.6.2	Amonio molibdatas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – amonio molibdatas.	50 % Mo Molibdenas, išreikštas kaip vandenyje tirpus Mo.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
				- gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.6.3	Molibdeno trąšos	Produktas gaunamas maišant natrio molibdato ir amonio molibdato junginius.	35 % Mo Molibdenas, išreikštas kaip vandenyje tirpus Mo.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.6.4	Molibdeno trąšų tirpalas	Produktas gaunamas vandenyje tirpinant natrio molibdato ir (ar) amonio molibdato junginius.	3 % Mo Molibdenas, išreikštas kaip vandenyje tirpus Mo.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.

3.1.1.5.1.7. Cinkas:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.5.1.7.1	Cinko druska	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – neorganinė cinko druska.	15 % Zn Cinkas, išreikštas kaip vandenyje tirpus Zn.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.7.2	Cinko chelatas	Vandenyje tirpus produktas, kurio sudėtyje yra cheminiu būdu	5 % Zn Cinkas, išreikštas kaip vandenyje tirpus Zn. Ne mažiau kaip 80 % vandenyje tirpaus cinko sudaro chelatą su leidžiamu (-ais)	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		gaunamas cinko ir leidžiamo (-ų) kompleksono (-ų) junginys.	kompleksonu (-ais).	- švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.7.3	Cinko oksidas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – cinko oksidas.	70 % suminio Zn Dalelių dydis: - mažiausiai 80 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,063 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.7.4	Cinko trąšos	Produktas gaunamas maišant cinko druskos ir cinko oksido junginius.	30 % suminio Zn.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.7.5	Cinko trąšų tirpalas	Cinko druskos ir (ar) cinko chelato arba cinko kompleksinio junginio vandeninis tirpalas.	2 % Zn Cinkas, išreikštas kaip vandenyje tirpus Zn. Kai sumaišyti cinko druska ir cinko kompleksinis junginys, sudedamąją dalį turi sudaryti ne mažiau kaip 40 % vandenyje tirpaus Zn.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.7.6	Suspensinės cinko trąšos	Produktas gaunamas išsklaidant cinko druską ir (ar) cinko oksidą ir (ar) cinko kompleksinį junginį vandenyje.	20 % suminio Zn.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.7.7	Cinko kompleksinis junginys	Vandenyje tirpus produktas, kurio sudėtyje yra cheminiu būdu	5 % junginio, kurį sudaro vandenyje tirpus cinkas (Zn) ir sudedamoji dalis turi sudaryti ne mažiau kaip 80 % vandenyje tirpaus cinko (Zn).	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		gaunamas cinkas ir leidžiamo naudoti ligando junginys.		- švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.

3.1.1.5.1.8. Silicis:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.5.1.8.1	Silicio trąšos	Produktas gaunamas cheminiu ar mechaniniu būdu.	5 % silicio (Si).	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.1.8.2	Silicio trąšų tirpalas	Produktas gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje, nepriklausomai nuo slėgio pokyčių.	3 % silicio (Si).	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.

3.1.1.5.2. Mišiniai su mikroelementais:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.1.5.2.1	Mikroelementų mišinys	Produktas gaunamas maišant dvejas ar	5 % viso kietojo mišinio sudėties.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		daugiau 3.1.1.5.1 papunkčio trąšas.		- kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.2.2	Skystųjų mikroelementų mišinys	Produktas gaunamas vandenyje tirpinant ir (ar) išsklaidant dvejas arba daugiau trąšų su mikroelementais.	2 % viso skystojo mišinio sudėties.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.
A.1.5.2.3	Magnio sulfato mišinys su mikroelementais	Produkto, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – magnio sulfato heptahidratas ir įvairių mikroelementų mišinys.	10 % MgO 17 % SO_3 Magnis, išreikštas kaip vandenyje tirpus MgO. Siera, išreikšta kaip vandenyje tirpus SO_3.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: - kadmis (Cd) – 200; - arsenas (As) – 1000; - švinas (Pb) – 600; - gyvsidabris (Hg) – 100; - nikelis (Ni) – 2000.

3.1.1.5.3. Mažiausi mikroelementų kiekiai mikroelementų trąšų mišiniuose:

Mikroelementas	Mažiausias mikroelemento kiekis kietuosiuose arba skystuosiuose tik mikroelementų trąšų mišiniuose, išreikštas trąšų masės procentine dalimi (%), kai mikroelementas yra: (mažiausias suminis mikroelementų kiekis kietajame mišinyje: 5 %; mažiausias suminis mikroelementų kiekis skystajame mišinyje: 2 %)		Mažiausias mikroelementų kiekis trąšose, turinčiose pagrindinių ir (ar) antrinių maistinių medžiagų su mikroelementais, išreikštas trąšų masės procentine dalimi (%), įterpiamais į dirvožemį		Mažiausias mikroelemento kiekis trąšose, turinčiose pagrindinių ir (ar) antrinių maistinių medžiagų su mikroelementais, išreikštas trąšų masės procentine dalimi (%), skirtose tręšimui per lapus
	Tik neorganinis	Chelatas arba sudaro kompleksą	Pasėliai arba pievos	Sodininkystė	
Boras (B)	0,2	0,2	0,01	0,01	0,01
Kobaltas (Co)	0,02	0,02	0,002	-	0,002
Varis (Cu)	0,5	0,1	0,01	0,002	0,002
Geležis (Fe)	2,0	0,3	0,5	0,02	0,02

Mikroelementas	**Mažiausias mikroelemento kiekis kietuosiuose arba skystuosiuose tik mikroelementų trąšų mišiniuose, išreikštas trąšų masės procentine dalimi (%), kai mikroelementas yra:** **(mažiausias suminis mikroelementų kiekis kietajame mišinyje: 5 %;** **mažiausias suminis mikroelementų kiekis skystajame mišinyje: 2 %)**		**Mažiausias mikroelementų kiekis trąšose, turinčiose pagrindinių ir (ar) antrinių maistinių medžiagų su mikroelementais, išreikštas trąšų masės procentine dalimi (%), įterpiamais į dirvožemį**		**Mažiausias mikroelemento kiekis trąšose, turinčiose pagrindinių ir (ar) antrinių maistinių medžiagų su mikroelementais, išreikštas trąšų masės procentine dalimi (%), skirtose tręšimui per lapus**
	Tik neorganinis	**Chelatas arba sudaro kompleksą**	**Pasėliai arba pievos**	**Sodininkystė**	
Manganas (Mn)	0,5	0,1	0,1	0,01	0,01
Molibdenas (Mo)	0,02	-	0,001	0,001	0,001
Cinkas (Zn)	0,5	0,1	0,01	0,002	0,002

3.1.1.6. Patvirtinti organiniai kompleksonai ir ligandai mikroelementinėms trąšoms (junginys yra patvirtintas, jeigu kompleksonas arba ligandas atitinka 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus):

3.1.1.6.1. kompleksonai (rūgštys arba natrio, kalio ir amonio druskos), kurie turi būti nustatyti ir kiekybiškai įvertinti konkrečiam kompleksonui taikant galiojančius Europos standartus;

Pavadinimas	**Alternatyvus pavadinimas**	**Cheminė formulė**	**Rūgšties CAS Nr.**
Iminodisukcino rūgšties	IDHA	$C_8H_{11}O_8N$	131669-35-7
etilendiamintetraacto rūgšties	EDTA	$C_{10}H_{16}O_8N_2$	60-00-4
2-hidroksietilendiamintriacto rūgštis	HEEDTA	$C_{10}H_{18}O_7N_2$	150-39-0
dietilentriaminpentaacto rūgšties	DTPA	$C_{14}H_{23}O_{10}N_3$	67-43-6
[o,o]: etilendiamin-di(o-hidroksifenilacto) rūgšties	[o,o] EDDHA	$C_{18}H_{20}O_6N_2$	1170-02-1
[o,p]: etilendiamin-N-(o-hidroksifenilacto)-N'-(p-hidroksifenilacto) rūgšties	[o,p] EDDHA	$C_{18}H_{20}O_6N_2$	475475-49-1
[o,o]: etilendiamin-di-(o-hidroksi-o-metilfenilacto) rūgšties	[o,o] EDDHMA	$C_{20}H_{24}O_6N_2$	641632-90-8
[o,p]: etilendiamin-di-(o-hidroksi-p-metilfenilacto) rūgšties	[o,p] EDDHMA	$C_{20}H_{24}O_6N_2$	641633-41-2
etilendiamin-N,N`-di-(5-karboksi-2-hidroksifenil) acto rūgšties	EDDCHA	$C_{20}H_{20}O_{10}N_2$	85120-53-2
Etilendiamin-di-(2-hidroksi-5-sulfonilacto) rūgšties ir jos kondensacijos produktai	EDDHSA	$C_{18}H_{20}O_{12}N_2S_2$ + n*($C_{12}H_{14}O_8N_2S$)	57368-07-7 ir 642045-40-7
N,N`-di(2-hidroksibenzil)etilendiamin-N,N`-diacto rūgštis	HBED	$C_{20}H_{24}O_6N_2$	35998-29-9

3.1.1.6.2. Ligandai, kurie turi būti nustatyti ir kiekybiškai įvertinti konkrečiam ligandui taikant galiojančius Europos standartus. Cinko ligonosulfonatą, vario ligonosulfonatą, ir mangano ligonosulfonatą galima naudoti tiesiogiai dirvožemiui ir (ar) tręšti laistymo būdu, ir (ar) tręšti per lapus. Kitus produktus leidžiama naudoti tik tręšti laistymo būdu ir (ar) tręšti per lapus.

Pavadinimas	**Alternatyvus pavadinimas**	**Cheminė formulė**	**Rūgšties CAS Nr.**
Lignosulfonė rūgštis	LS	nėra	8062-15-5*

Pastabos:
* Įvertinant kokybę, santykiniai fenolio hidroksido ir organinės sieros kiekiai, išmatuoti vadovaujantis EN 16109, turi būti didesni atitinkamai 1,5 % ir 4,5 %.

3.1.2. Organinės trąšos:

3.1.2.1. Augalinės kilmės organines trąšos:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
A.2.1.1.1	Ekstraktai (ištrauka)	Produktas gaunamas augalinės kilmės žaliavą apdorojus specialiais tirpikliais – ekstrahentais.	Suminis kiekis – 1 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Organinių medžiagų kiekis (sausojoje medžiagoje) – 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.2	Skystieji ekstraktai (ištrauka)	Produktas gaunamas augalinės kilmės žaliavą apdorojus specialiais tirpikliais – ekstrahentais.	Suminis kiekis – 1 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Organinių medžiagų kiekis – 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- nikelis (Ni) – 50; - 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.3	Humusinių medžiagų ekstraktas (ištrauka)	Produktas, gaunamas ekstrahuojant augalinę žaliavą (-as), kurios sudėtyje yra huminių rūgščių, fulvo rūgščių ir kitų biologiškai aktyvių medžiagų.	Huminių rūgščių kiekis 1 %. Fulvo rūgščių kiekis 0,5 %. Suminis kiekis – 1,5 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinių medžiagų kiekis (sausojoje medžiagoje) – 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp. - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.4	Skystasis humusinių medžiagų ekstraktas (ištrauka)	Produktas gaunamas ekstrahuojant augalinės kilmės žaliavą (-as), kurios sudėtyje yra huminių rūgščių, fulvo rūgščių ir kitų biologiškai aktyvių medžiagų.	Huminių rūgščių kiekis 1 %. Fulvo rūgščių kiekis 0,5 %. Suminis kiekis – 1,5 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinių medžiagų kiekis – 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 gr arba 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp. - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.5	Augalinė organinė trąša	Produktas gaunamas iš augalinių žaliavų: - fizinių procesų metu, įskaitant dehidrataciją,	Suminis kiekis – 1 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinių medžiagų kiekis (sausojoje medžiagoje) – 20 %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		užšaldymą ir malimą; - fermentuojant.		medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.6	Skystoji augalinė organinė trąša	Produktas gaunamas iš augalinių žaliavų: - fizinių procesų metu, įskaitant dehidrataciją, užšaldymą ir malimą; - fermentuojant.	Suminis kiekis – 1 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Organinių medžiagų kiekis – 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.7	Vandens augalų biomasė	Produktas gaunamas iš natūraliai paplitusių vandens augalų.	Suminis kiekis – 0,5 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Organinių medžiagų kiekis (sausojoje medžiagoje) – 80 %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis trėšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.8	Skystas jūros dumblių ekstraktas (ištrauka)	Produktas gaunamas jūros dumblius apdorojus tirpikliais – ektrahentais.	Suminis kiekis – 1 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Organinių medžiagų kiekis – 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.9	Jūros dumblių produktas	Produktas gaunamas iš jūros dumblių: - fizinių procesų metu, įskaitant dehidrataciją, užšaldymą ir malimą; - fermentuojant.	Suminis kiekis – 1 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Organinių medžiagų kiekis (sausojoje medžiagoje) – 20 %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios kilmės priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
A.2.1.1.10	Sapropelis	Organinių medžiagų ir mineralinių nuosėdų kompleksas.	Organinių medžiagų kiekis (sausojoje medžiagoje) – 15 %. Suminis kiekis – 1,5 % (N + P_2O_5 + K_2O).	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių diametras iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.

3.1.2.2. Gyvūninės kilmės organinės trąšos:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
A.2.2.1.1	Perdirbtas naminių gyvulių mėšlas	Gaunamas džiovinant aukštoje temperatūroje arba kitaip perdirbant naminių paukščių mėšlą.	Suminis kiekis – 3,0 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinių medžiagų kiekis (sausojoje medžiagoje) – 35 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
				- gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.2.1.2	Perdirbtas naminių paukščių mėšlas	Gaunamas džiovinant aukštoje temperatūroje arba kitaip perdirbant naminių paukščių mėšlą.	Suminis kiekis – 3,0 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Organinių medžiagų kiekis (sausojoje medžiagoje) – 40 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios kilmės priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.

3.1.2.3. Organinės trąšos su aminorūgštimis:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.2.3.1.1	Produktas su	Hidrolizės būdu iš	Suminis aminorūgščių kiekis – 3 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
	augalinėmis aminorūgštimis	augalinės žaliavos gaunamos aminorūgštys.	Organinių medžiagų kiekis (sausojoje medžiagoje) – 10 %.	medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.3.1.2	Skystasis produktas su augalinėmis aminorūgštimis	Hidrolizės būdu iš augalinės žaliavos gaunamos aminorūgštys.	Suminis aminorūgščių kiekis – 3 %. Organinė anglis (C_{org}) – 5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.3.1.3	Produktas su gyvūninėmis aminorūgštimis	Hidrolizės būdu iš gyvūninės žaliavos gaunamos amino rūgštys.	Suminis amino rūgščių kiekis – 9 %. Organinių medžiagų kiekis (sausojoje medžiagoje) – 10 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.3.1.4	Skystasis produktas su gyvūninėmis aminorūgštimis	Hidrolizės būdu iš gyvūninės žaliavos gaunamos amino rūgštys.	Suminis amino rūgščių kiekis – 9 %. Organinė anglis (C_{org}) – 5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.3.1.5	Produktas su augalinėmis ir gyvūninėmis aminorūgštimis	Hidrolizės būdu iš augalinės ir gyvūninės žaliavos gaunamos aminorūgštys.	Suminis aminorūgščių kiekis – 5 %. Organinių medžiagų kiekis (sausojoje medžiagoje) – 10 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.3.1.6	Skystasis produktas su augalinėmis ir gyvūninėmis aminorūgštimis	Hidrolizės būdu iš augalinės ir gyvūninės žaliavos gaunamos aminorūgštys.	Suminis aminorūgščių kiekis – 5 %. Organinė anglis (C_{org}) – 5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
				- 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.

3.1.3. Organinės-mineralinės trąšos:

3.1.3.1. Biriosios organinės-mineralinės trąšos:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.3.1.1.1	Organinės-mineralinės azoto trąšos	Produktas gaunamas iš organinių medžiagų ir su jomis chemiškai ar absorbciškai sujungtų azoto neorganinių trąšų.	16 % N Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %. Organinis azotas (N_{org}) 1 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas (As) – 40;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- nikelis (Ni) – 50; - biuretas ($C_2H_5N_3O_2$) – 12 g/kg - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.1.1.2	Organinės-mineralinės fosforo trąšos	Produktas gaunamas iš organinių medžiagų ir su jomis chemiškai ar absorbciškai sujungtų fosforo neorganinių trąšų.	10 % P_2O_5 Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos; kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 40 mg/kg fosforo pentoksido (P_2O_5); - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.1.1.3	Organinės-mineralinės kalio trąšos	Produktas gaunamas iš organinių medžiagų ir chemiškai ar absorbciškai su	6 % K_2O Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %.

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		jomis sujungtų kalio neorganinių trąšų.		Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.1.1.3[1]	Organinės-mineralinės kalio trąšos su antrinėmis maisto medžiagomis, mikroelementais bei huminėmis ir fulvo rūgštimis	Produktas gaunamas iš organinių medžiagų ir chemiškai ar absorbciškai su jomis sujungtų kalio neorganinių trąšų, antrinių maisto medžiagų ir mikroelementų	6 % K_2O Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.1.1.4	Organinės trąšos su	Produktas gaunamas iš	Suminis kiekis – 8 % ($N + P_2O_5$).	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES)

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
	NP trąšomis	organinių medžiagų ir chemiškai ar absorbciškai su jomis sujungtų NP neorganinių trąšų.	Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % N, 2 % P2O5. Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %. Organinis azotas (N_{org}) 1 %.	Nr. 142/2011 reikalavimus. Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmis (Cd): – kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos; – kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 60 mg/kg fosforo pentoksido (P_2O_5); – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas (As) – 40; – nikelis (Ni) – 50; – biuretas ($C_2H_5N_3O_2$) – 12 g/kg. – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; – *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.1.1.4[1]	Organinės trąšos su NP trąšomis, antrinėmis maisto medžiagomis ir mikroelementais	Produktas gaunamas iš organinių medžiagų ir chemiškai ar absorbciškai su jomis sujungtų NP neorganinių trąšų, antrinių augalų maisto medžiagų ir mikroelementų.	Suminis kiekis – 8 % (N + P_2O_5). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % N, 2 % P_2O_5. Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmis (Cd): – kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos; – kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 60 mg/kg fosforo pentoksido (P_2O_5); – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas (As) – 40; – nikelis (Ni) – 50; – biuretas ($C_2H_5N_3O_2$) – 12 g/kg. – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; – *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.1.1.5	Organinės trąšos su NK trąšomis	Produktas gaunamas iš organinių medžiagų ir chemiškai ar absorbciškai su jomis sujungtų NK neorganinių trąšų.	Suminis kiekis – 8 % (N + K_2O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2,5 % N, 2 % K_2O. Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 % Organinis azotas (N_{org}) 0,5 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - biuretas ($C_2H_5N_3O_2$) – 12g/kg; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 gr trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.1.1.6	Organinės trąšos su PK trąšomis	Produktas gaunamas iš organinių medžiagų ir chemiškai ar absorbciškai su jomis sujungtų PK neorganinių trąšų.	Suminis kiekis – 8% (P_2O_5 + K_2O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % P_2O_5, 2 % K_2O. Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd): kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos; kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 60 mg/kg fosforo pentoksido (P_2O_5); - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - biuretas ($C_2H_5N_3O_2$) – 12g/kg; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.1.1.7	Organinės trąšos su NPK trąšomis	Produktas gaunamas iš organinių medžiagų ir chemiškai ar absorbciškai su jomis sujungtų NPK neorganinių trąšų.	Suminis kiekis – 8 % (N + P2O5 + K2O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – ~~3~~ 2 % N, 2 % P_2O_5 ir 2 % K_2O. Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %; Organinis azotas (N_{org}) – 0,5%.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmis (Cd): kai tręšiamajame produkte suminis fosforo

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				(P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos; kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 60 mg/kg fosforo pentoksido (P_2O_5); – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas – 70; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas (As) – 40; – nikelis (Ni) – 50; – biuretas ($C_2H_5N_3O_2$) – 12 g/kg. – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; – *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.1.1.8	Organinės trąšos su NPK trąšomis, antrinėmis maisto medžiagomis ir mikroelementais, huminėmis ir fulvo rūgštimis bei bakterijomis	Produktas gaunamas iš organinių medžiagų ir chemiškai ar absorbciškai su jomis sujungtų NPK neorganinių trąšų, antrinių augalų maisto medžiagų, mikroelementų kartu pridedant bakterijų.	Suminis kiekis – 8 % (N + P2O5 + K2O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % N, 2 % P_2O_5 ir 2 % K_2O. Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %; Organinis azotas (N_{org}) – 0,5%.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmis (Cd): kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos; kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 60 mg/kg fosforo pentoksido (P_2O_5); – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
				– arsenas (As) – 40; – nikelis (Ni) – 50; – biuretas ($C_2H_5N_3O_2$) – 12 g/kg. – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; –Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 10 ksv/g šviežiosios masės. – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp; – 1 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Escherichia coli*; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Listeria monocytogenes*; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Vibrio* spp; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Shigella* spp; – 1 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Staphylococcus aureus*;

3.1.3.2. Skystosios organinės-mineralinės trąšos:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
A.3.2.1.1	Organinis-mineralinis azoto trąšų tirpalas (suspensinės trąšos)	Produktas gaunamas chemiškai ir (arba) mechaniškai sumaišius organinių trąšų ir azoto neorganinių trąšų ar jų	2 % N Organinė anglis (C_{org}) – 3 %. Organinis azotas (N_{org}) – 0,5%.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		sudedamųjų dalių tirpalus (suspensijas)		- švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - biuretas ($C_2H_5N_3O_2$) – 12 g/kg; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.2.1.2	Organinis-mineralinis fosforo trąšų tirpalas (suspensinės trąšos)	Produktas gaunamas chemiškai ir (arba) mechaniškai sumaišius organinių trąšų ir fosforo neorganinių trąšų ar jų sudedamųjų dalių tirpalus (suspensijas)	2 % P_2O_5 Organinė anglis (C_{org}) – 3%	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd): kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos; kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 60 mg/kg fosforo pentoksido (P_2O_5); - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.2.1.3	Organinis-mineralinis kalio trąšų tirpalas (suspensinės trąšos)	Produktas gaunamas chemiškai ir (arba) mechaniškai sumaišius organinių trąšų ir kalio	2 % K_2O Organinė anglis (C_{org}) – 3 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		neorganinių trąšų ar jų sudedamųjų dalių tirpalus (suspensijas)		- kadmis (Cd) – 1,5 - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.2.1.4	Organinių trąšų su NPK tirpalas (suspensinės trąšos)	Produktas gaunamas chemiškai ir (arba) mechaniškai sumaišius organinių trąšų ir NPK neorganinių trąšų tirpalus (suspensijas)	Suminis kiekis – 6 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % N, 2 % P_2O_5 ir 2 % K_2O. Organinė anglis (C_{org}) – 3 %; Organinis azotas (N_{org}) – 0,5%.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd); kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos; kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 60 mg/kg fosforo pentoksido (P_2O_5); - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - biuretas ($C_2H_5N_3O_2$) – 12 g/kg; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.2.1.4[1]	Organinių trąšų su NPK, antrinėmis	Produktas gaunamas iš organinių medžiagų ir	Suminis kiekis ($N + P_2O_5 + K_2O$) – 6 %;	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
	maisto medžiagomis, mikroelementais ir augalinėmis aminorūgštimis tirpalas	chemiškai ar absorbciškai su jomis sujungtų NPK neorganinių trąšų, antrinių augalų maisto medžiagų, mikroelementų ir augalinių aminorūgščių	Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % N, 2 % P_2O_5 ir 2 % K_2O. Organinė anglis (C_{org}) – 3 %; Organinis azotas (N_{org}) – 0,5%; Suminis aminorūgščių kiekis – 3 %.	- kadmis (Cd); kai trąšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos; kai trąšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 60 mg/kg fosforo pentoksido (P_2O_5); - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - biuretas ($C_2H_5N_3O_2$) – 12 g/kg; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g. trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.2.1.4[2]	Organinių trąšų su NPK, antriniais makroelementais, mikroelementais ir (ar) chitozanu tirpalas	Produktas gaunamas iš organinių medžiagų ir chemiškai ar absorbciškai su jomis sujungtų NPK neorganinių trąšų, antrinių augalų maisto medžiagų, mikroelementų ir (ar) chitozano	Suminis kiekis (N + P_2O_5 + K_2O) – 6 %; Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % N, 2 % P_2O_5 ir 2 % K_2O. Organinė anglis (C_{org}) – 3 %; Organinis azotas (N_{org}) – 0,5%	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd); kai trąšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės – 3 mg/kg; kai trąšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės – 60 mg/kg; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - biuretas ($C_2H_5N_3O_2$) – 12 g/kg; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g. trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.2.1.5	Organinių trąšų su NP tirpalas (suspensinės trąšos)	Produktas gaunamas chemiškai ir (arba) mechaniškai sumaišius organinių trąšų ir NP neorganinių trąšų tirpalus (suspensijas)	Suminis kiekis – 6 % (N + P_2O_5). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % N, 2 % P_2O_5. Organinė anglis (C_{org}) – 3 % Organinis azotas (N_{org}) – 0,5%	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd): kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos; kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 60 mg/kg fosforo pentoksido (P_2O_5); - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - biuretas ($C_2H_5N_3O_2$) – 12 g/kg; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.2.1.6	Organinių trąšų su NK tirpalas (suspensinės trąšos)	Produktas gaunamas chemiškai ir (arba) mechaniškai sumaišius organinių trąšų ir NK neorganinių trąšų tirpalus (suspensijas)	Suminis kiekis – 6 % (N + K_2O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % N, 2 % K_2O. Organinė anglis (C_{org}) – 3 % Organinis azotas (N_{org}) – 0,5%	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd)1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - biuretas ($C_2H_5N_3O_2$) – 12 g/kg; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
				- 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.2.1.7	Organinių trąšų su PK tirpalas (suspensinės trąšos)	Produktas gaunamas chemiškai ir (arba) mechaniškai sumaišius organinių trąšų ir PK neorganinių trąšų tirpalus (suspensijas)	Suminis kiekis – 6 % (P_2O_5 + K_2O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % P_2O_5, 2 % K_2O. Organinė anglis (C_{org}) – 3 %	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd): kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos; kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 60 mg/kg fosforo pentoksido (P_2O_5); - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50. - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.

3.2. Kalkinimo medžiagos:

3.2.1. Natūralios kilmės kalkės:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
B.1.1.1.1	Standartinės kokybės	Produktas	Dalelių dydis po šlapiojo sijojimo:	Teršalai neturi viršyti šių kiekių , mg/kg sausosios

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
	klintis	gaunamas smulkinant gamtines klintis, kurių pagrindinė sudedamoji dalis yra kalcio karbonatas.	- ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 3,15 mm ir - ne mažiau nei 80 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 1,00 mm ir - ne mažiau nei 50 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,50 mm.	medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.1.1.1.2	Klintis (aukštos kokybės)	Produktas gaunamas smulkinant natūralias klintis, kurių pagrindinė sudedamoji dalis yra kalcio karbonatas.	Dalelių dydis po šlapiojo sijojimo: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 3,15 mm ir - ne mažiau nei 80 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 1,00 mm, ir - ne mažiau nei 50 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,315 mm ir - ne mažiau nei 30 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,1 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.1.1.1.3	Standartinės kokybės magnezitinė klintis	Produktas gaunamas smulkinant natūralias magnezitines klintis, kurių pagrindinės sudedamosios dalys yra kalcio karbonatas ir magnio karbonatas.	Suminis magnio kiekis – 3 % MgO. Dalelių dydis po šlapiojo sijojimo: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 3,15 mm ir - ne mažiau nei 80 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 1,00 mm ir - ne mažiau nei 50 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,50 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.1.1.1.4	Magnezitinė klintis (aukštos kokybės)	Produktas gaunamas smulkinant natūralias magnezitines klintis,	Suminis magnio kiekis – 3 % MgO. Dalelių dydis po šlapiojo sijojimo: - ne mažiau nei 97 % gali	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		kurių pagrindinės sudedamosios dalys yra kalcio karbonatas ir magnio karbonatas.	išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 3,15 mm ir - ne mažiau nei 80 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 1,00 mm ir - ne mažiau nei 50 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,315 mm ir ne mažiau nei 30 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,1 mm.	- šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.1.1.1.5	Standartinės kokybės dolomitinė klintis	Produktas gaunamas smulkinant natūralų dolomitą, kurio pagrindinės sudedamosios dalys yra kalcio karbonatas ir magnio karbonatas.	Suminis magnio kiekis – 12 % MgO. Dalelių dydis po šlapiojo sijojimo: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 3,15 mm ir - ne mažiau nei 80 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 1,00 mm ir - ne mažiau nei 50 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,50 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.1.1.1.6	Dolomitinė klintis (aukštos kokybės)	Produktas gaunamas smulkinant natūralų dolomitą, kurio pagrindinės sudedamosios dalys yra kalcio karbonatas ir magnio karbonatas.	Suminis magnio kiekis – 12 % MgO. Dalelių dydis: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 3,15 mm ir - ne mažiau nei 80 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 1,00 mm ir - ne mažiau nei 50 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,315 mm ir - ne mažiau nei 30 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
			0,1 mm.	
B.1.1.1.7	Standartinės kokybės jūrinė klintis (krauklainis)	Produktas gaunamas smulkinant natūralias jūrinės kilmės klintis, kurių pagrindinė sudedamoji dalis yra kalcio karbonatas.	Dalelių dydis po šlapiojo sijojimo: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 3,15 mm ir - ne mažiau nei 80 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 1,00 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.1.1.1.8	Jūrinė klintis (krauklainis) (aukštos kokybės)	Produktas gaunamas smulkinant natūralias jūrinės kilmės klintis, kurių pagrindinė sudedamoji dalis yra kalcio karbonatas.	Dalelių dydis po šlapiojo sijojimo: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 2,00 mm ir - ne mažiau nei 80 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 1,00 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.1.1.1.9	Standartinė kokybės kreida	Produktas gaunamas smulkinant natūralią kreidą, kurios pagrindinė sudedamoji dalis yra kalcio karbonatas.	Dalelių dydis (smulkumas) nustatomas šlapiojo sijojimo būdu, prieš tai kreidą ištirpinus vandenyje: - ne mažiau nei 90 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 3,15 mm ir - ne mažiau nei 70 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 2,00 mm ir - ne mažiau nei 40 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,315 mm. 1–2 mm frakcijos (gautos sijojant sausuoju būdu) reaktyvumas citrinos rūgštyje turi būti ne mažesnis 40 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
			Minimali neutralizavimo vertė – 42. Dalelių dydis (smulkumas) po šlapiojo sijojimo: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 25 mm ir - ne mažiau nei 30 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 2,00 mm.	
B.1.1.1.10	Kreida (aukštos kokybės)	Produktas gaunamas smulkinant natūralią kreidą, kurios pagrindinė sudedamoji dalis yra kalcio karbonatas.	Dalelių dydis (smulkumas) nustatomas šlapiojo sijojimo būdu po separacijos vandenyje: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 3,15 mm ir - ne mažiau nei 70 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 2,00 mm ir - ne mažiau nei 50 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,315 mm. 1–2 mm frakcijos (gautos sijojant sausuoju būdu) reaktyvumas citrinos rūgštyje turi būti ne mažesnis nei 65 %. Minimali neutralizavimo vertė – 48. Dalelių dydis (smulkumas) po šlapiojo sijojimo: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 25 mm ir - ne mažiau nei 30 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 2,00 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.1.1.1.11	Suspensinės karbonatinės	Produktas gaunamas smulkinant ir	Minimali neutralizavimo vertė – 35. Dalelių dydis (smulkumas) po	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
	trąšos	išsklaidant vandenyje klintis, klintis su magniu, dolomitą ar natūralią kreidą, kurių pagrindinė sudedamoji dalis yra kalcio karbonatas ir (ar) magnio karbonatas.	šlapiojo sijojimo: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 2 mm ir - ne mažiau nei 80 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 1 mm ir - ne mažiau nei 50 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,315 mm ir - ne mažiau nei 30 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,1 mm.	- kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.

3.2.2. Natūralios kilmės klinčių oksidai ir hidroksidai:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
B.2.1.1.1	Bazinės kokybės degtos kalkės	Produktas gaunamas deginant natūralias klintis, kurių pagrindinė sudedamoji dalis yra kalcio oksidas.	Dalelių dydis (smulkumas) po sausojo sijojimo: Smulkios: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 4 mm. Rūšiuotos: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 8 mm ir - ne daugiau kaip 5 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,40 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.2.1.1.2	Degtos kalkės (aukštos	Produktas gaunamas	Dalelių dydis po sausojo sijojimo:	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
	kokybės)	deginant natūralias klintis, kurių pagrindinė sudedamoji dalis yra kalcio oksidas.	Smulkios: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 4 mm. Rūšiuotos: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 8 mm ir - ne daugiau kaip 5 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,40 mm.	medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.2.1.1.3	Bazinės kokybės magnezitinės degtos kalkės	Produktas gaunamas deginant natūralias magnezitines klintis, kurių pagrindinės sudedamosios dalys yra kalcio oksidas ir magnio oksidas.	Suminis magnio kiekis – 7 % MgO. Dalelių dydis po sausojo sijojimo: Smulkios: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 4 mm. Rūšiuotos: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 8 mm ir - ne daugiau kaip 5 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,40 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.2.1.1.4	Aukščiausios kokybės magnezinės degtos kalkės	Produktas gaunamas deginant natūralias magnezitines klintis, kurių pagrindinės sudedamosios dalys yra kalcio oksidas ir magnio oksidas.	Suminis magnio kiekis – 7 % MgO. Dalelių dydis po sausojo sijojimo: Smulkios: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 4 mm. Rūšiuotos: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 8 mm ir - ne daugiau kaip 5 % gali	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
			išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,40 mm.	
B.2.1.1.5	Bazinės kokybės dolomitinės degtos kalkės	Produktas gaunamas deginant natūralų dolomitą, kurio pagrindinės sudedamosios dalys yra kalcio oksidas ir magnio oksidas.	Minimali neutralizavimo vertė – 85. Suminis magnio kiekis – 17 % MgO. Dalelių dydis po sausojo sijojimo: Smulkios: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 4 mm. Rūšiuotos: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 8 mm ir - ne daugiau kaip 5 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,40 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.2.1.1.6	Dolomitinės degtos kalkės (aukštos kokybės)	Produktas gaunamas deginant natūralų dolomitą, kurio pagrindinės sudedamosios dalys yra kalcio oksidas ir magnio oksidas.	Suminis magnio kiekis – 17 % MgO. Dalelių dydis po sausojo sijojimo: Smulkios: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 4 mm Rūšiuotos: - ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 8 mm ir - ne daugiau kaip 5 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,40 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.2.1.1.7	Hidratinės degtos kalkės (gesintos kalkės)	Produktas gaunamas deginant ir gesinant natūralias klintis, kurių pagrindinė sudedamoji dalis yra kalcio hidroksidas.	Dalelių dydis po šlapiojo sijojimo: - ne mažiau nei 95 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,16 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.2.1.1.8	Hidratinės magnezinės degtos kalkės (gesintos magnezitinės kalkės)	Produktas gaunamas deginant ir gesinant natūralias magnezitines klintis, kurių pagrindinės sudedamosios dalys yra kalcio hidroksidas ir magnio hidroksidas.	Suminis magnio kiekis – 5 % MgO. Dalelių dydis po šlapiojo sijojimo: - ne mažiau nei 95 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,16 mm	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.2.1.1.9	Hidratuotos degtos dolomitinės kalkės	Produktas gaunamas deginant ir gesinant natūralias klintis, kurių pagrindinės sudedamosios dalys yra kalcio hidroksidas ir magnio hidroksidas.	Suminis magnio kiekis – 12 % MgO. Dalelių dydis po šlapiojo sijojimo: - ne mažiau nei 95 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,16 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.2.1.1.10	Hidratinių kalkių suspensija	Produktas gaunamas deginant, gesinant ir išsklaidant vandenyje natūralias klintis, magnezitines klintis ar dolomitą, kurių pagrindinės sudedamosios dalys yra kalcio hidroksidas ir (ar) magnio	Dalelių dydis po šlapiojo sijojimo: - ne mažiau nei 95 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,16 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		hidroksidas.		

3.2.3. Kalkės, susidariusios pramoninių procesų metu:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
B.3.1.1.1	Kalkės, susidariusios cukraus pramonėje (cukraus fabriko kalkės)	Cukraus gamybos šalutinis produktas, gaunamas saturacijos metu naudojant tik natūralias degintas kalkes ir kurių sudėtyje pagrindinė sudedamoji dalis yra smulkintas kalcio karbonatas.		Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.3.1.1.2	Suspensinės kalkių trąšos, susidariusios cukraus pramonėje	Cukraus gamybos šalutinis produktas, gaunamas saturacijos metu naudojant tik natūralias degintas kalkes ir kurių sudėtyje pagrindinė sudedamoji dalis yra smulkintas kalcio karbonatas.		Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.3.1.1.3	Pramoninės kalkės iš vakuuminės druskos gamybos	Druskos gamybos šalutinis produktas, gaunamas gaminant		Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
		druską vakuuminės gamybos būdu iš kalnuose aptinkamo druskos tirpalo.		- šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.3.1.1.4	Pramoninės kalkės	Kalkių dulkės, surinktos elektrostatiniuose filtruose.		Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.3.1.1.5	Kiaušinių lukštų miltai	Susmulkinti paukščių kiaušinių lukštai.	Minimali neutralizavimo vertė – 10.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800; - 25 gr trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.

3.2.4. Mišiniai su kalkinimo medžiagomis:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
B.4.1.1.1	Kalkinimo medžiagų mišinys (mišrios kalkės)	Produktas gaunamas sumaišius kalkinimo medžiagas.	Minimalus karbonatų kiekis – 15 %. Maksimalus karbonatų kiekis – 90 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.
B.4.1.1.2	Trąšų ar tręšiamųjų produktų mišinys su kalkinimo medžiagomis	Produktas gaunamas maišant, presuojant ar granuliuojant kalkinimo medžiagas su kitomis trąšomis ar tręšiamaisiais produktais. Draudžiama maišyti: - amonio sulfatą (A.1.9) ar karbamidą (A.1.14) su natūralios prigimties klinčių oksidais ir hidroksidais - superfosfatą (A.2.1, A.2.2, A.2.3) su bet kokia kalkinimo medžiaga.	Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 3 % N, 3 % P_2O_5 ir 3 % K_2O. Kalis išreikštas kaip vandenyje tirpus K_2O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2,0; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2,0; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 90; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 300; - cinkas (Zn) – 800.

3.3. Augalų biostimuliatoriai:

3.3.1. Mikrobiniai augalų biostimuliatoriai:

Indentifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai mg/kg sausosios medžiagos**
C.1.1.1.1	Bakterijų biomasės produktas	Produktas pagamintas iš grynos, tam tikros rūšies bakterinės kultūros ar bakterinių kultūrų mišinio, kuris turi reikšmingą poveikį augalams įsisavinant maisto medžiagas. Produktas, gaunamas išaugintą bakterijų biomasę padauginus biriame ar sausame substrate.	1 g produkto – 100 mln. gyvybingų bakterijų padermių.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos direktyvos (ES) Nr. 29/2000 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmis (Cd) – 1,5; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – nikelis (Ni) – 50; – arsenas (As) – 40; – varis (Cu) – 600; – cinkas (Zn) – 1500; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp; – 1 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Escherichia coli*; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Listeria monocytogenes*; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Vibrio* spp; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Shigella* spp; – 1 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Staphylococcus aureus*; – tręšiamajame produkte Enterokokų neturi viršyti 10 ksv/g šviežiosios masės.
C.1.1.1.2	Skystasis bakterijų biomasės produktas	Produktas pagamintas iš grynos, tam tikros rūšies bakterinės kultūros ar bakterinių kultūrų mišinio, kuris turi reikšmingą poveikį	1 ml produkto – 100 mln. gyvybingų bakterijų padermių.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos direktyvos (ES) Nr. 29/2000 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmis (Cd) – 1,5; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2;

Indentifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai mg/kg sausosios medžiagos
		maisto medžiagų suvartojimui augalams. Produktas pagamintas skystojoje maistinėje terpėje.		– švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – nikelis (Ni) – 50; – arsenas (As) – 40; – varis (Cu) – 600; – cinkas (Zn) – 1500; – 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp; – 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Escherichia coli*; – 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Listeria monocytogenes*; – 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Vibrio* spp; – 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Shigella* spp; – 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Staphylococcus aureus*; – tręšiamajame produkte Enterokokų neturi viršyti 10 ksv/g šviežiosios masės.

3.3.2. Nemikrobiniai augalų biostimuliatoriai:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias veikliosios medžiagos kiekis (masės procentinė dalis). Veikliųjų medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
C.2.1.1.1	Skystasis organinis produktas	Produktas gaunamas augalinės kilmės žaliavą apdorojus specialiais tirpikliais – ekstrahentais.	0,5 % veikliosios medžiagos.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmis (Cd) – 1,5; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – nikelis (Ni) – 50; – arsenas (As) – 40; – varis (Cu) – 600;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias veikliosios medžiagos kiekis (masės procentinė dalis). Veikliųjų medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
				– cinkas (Zn) – 1500; – 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp; – *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
C.2.1.1.2	Produktas su kitais augalų augimo stimuliatoriais	Produktas gaunamas augalinės kilmės žaliavą apdorojus specialiais tirpikliais – ekstrahentais.	0,5 % veikliosios medžiagos.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmis (Cd) – 1,5; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – nikelis (Ni) – 50; – arsenas (As) – 40; – varis (Cu) – 600; – cinkas (Zn) – 1500; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp; – *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.

3.3.3. Kiti mikrobiniai produktai:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai mg/kg sausosios medžiagos
C.3.1.1.1	Grybų biomasės produktas	Produktas pagamintas iš grynos, tam tikros rūšies mikroorganizmų kultūros (grybų sporos ir pan.) ar jų mišinio, kurios turi reikšmingą	1 g produkto – 0,5 mln. gyvybingų mikroorganizmų padermių	Produktas turi atitikti Europos Komisijos direktyvos (ES) Nr. 29/2000 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmis (Cd) – 1,5; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2;

		poveikį maisto medžiagų suvartojimui augalams arba jų buvimas šalia tam tikrų augalų rūšių ar genčių padidina šių augalų maisto medžiagų įsiurbimo gebėjimą.		– švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – nikelis (Ni) – 50; – arsenas (As) – 40; – varis (Cu) – 600; – cinkas (Zn) – 1500; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp; – 1 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Escherichia coli*; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Listeria monocytogenes*; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Vibrio* spp; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Shigella* spp; – 1 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Staphylococcus aureus*; – tręšiamajame produkte Enterokokų neturi viršyti 10 ksv/g šviežiosios masės.
C.3.1.1.2	Skystasis grybų biomasės produktas	Produktas pagamintas iš grynos, tam tikros rūšies grybinės kultūros (sporos ir pan.) ar jų mišinio, kurios turi reikšmingą poveikį maisto medžiagų suvartojimui augalams arba jų buvimas šalia tam tikrų augalų rūšių ar genčių padidina šių augalų maisto medžiagų įsiurbimo gebėjimą.	1 ml produkto – 0,5 mln. gyvybingų mikroorganizmų padermių.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos direktyvos (ES) Nr. 29/2000 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmis (Cd) – 1,5; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – nikelis (Ni) – 50; – arsenas (As) – 40; – varis (Cu) – 600; – cinkas (Zn) – 1500; – 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp; – 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Escherichia coli*; – 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Listeria monocytogenes*; – 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Vibrio* spp; – 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Shigella* spp; – 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Staphylococcus aureus*; – tręšiamajame produkte Enterokokų neturi viršyti 10 ksv/g

				šviežiosios masės.

C.3.1.1.3	Mikorizinių grybų produktas	Produktas, kurio sudėtyje yra mikorizinių grybų kultūros ir šių kultūrų buvimas šalia tam tikrų augalų rūšių ar genčių padidina augalams maisto medžiagų įsisavinimo gebėjimą.	1 g produkto – 0,5 mln. gyvybingų grybų padermių.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos direktyvos (ES) Nr. 29/2000 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmis (Cd) – 1,5; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – nikelis (Ni) – 50; – arsenas (As) – 40; – varis (Cu) – 600; – cinkas (Zn) – 1500; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp; – 1 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Escherichia coli*; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Listeria monocytogenes*; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Vibrio* spp; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Shigella* spp; – 1 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Staphylococcus aureus*; – tręšiamajame produkte Enterokokų neturi viršyti 10 ksv/g šviežiosios masės.

C.3.1.1.4	Mikrobiologinis produktas	Produktas, kurio sudėtyje yra bakterijų ir / ar grybų kultūrų, kurių buvimas šalia tam tikrų augalų rūšių ar genčių padidina augalams maisto medžiagų įsisavinimo gebėjimą arba skatina organinių liekanų / substratų mineralizavimą taip pagerindami augalų mitybą.	1 g produkto – 5 mln. Bendras kiekis gyvybingų bakterijų padermių ir 0,5 mln. Bendras kiekis gyvybingų grybų sporų	Produktas turi atitikti Europos Komisijos direktyvos (ES) Nr. 29/2000 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmis (Cd) – 1,5; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – nikelis (Ni) – 50; – arsenas (As) – 40; – varis (Cu) – 600; – cinkas (Zn) – 1500; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp; – 1 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Escherichia coli*; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Listeria monocytogenes*; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Vibrio* spp; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Shigella* spp; – 1 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Staphylococcus aureus*; – tręšiamajame produkte Enterokokų neturi viršyti 10 ksv/g šviežiosios masės.

3.4. Dirvožemio gerinimo medžiagos:

3.4.1. Durpės:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
D.1.1.1.1	Tarpinio tipo durpės	Dirvožemio durpių rūšių grupė, pasižyminti augalų liekanomis, priklausančiomis ne aukštapelkių augalų rūšims ir randamomis vietose, kur yra nedaug šarminių ir maisto medžiagų.	Sausasis piltinis tankis – 60 kg/m^3 pH (H_2O) – 4. N (CAT) ne daugiau 50 mg/l. P_2O_5 (CAT) ne daugiau 30 mg/l. K_2O (CAT) ne daugiau 40 mg/l.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
D.1.1.1.2	Aukštapelkių durpės	Dirvožemio durpių rūšių grupė, kurių rūgštumas (pH) yra labai didelis ir nėra maisto medžiagų. Jose yra tik aukštapelkių augalų likučiai.	Sausasis piltinis tankis – 50 kg/m^3. pH (H_2O) – 3,5. N (CAT) ne daugiau 50 mg/l. P_2O_5 (CAT) ne daugiau 30 mg/l. K_2O (CAT) ne daugiau 40 mg/l.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
D.1.1.1.3	Žemapelkių durpės	Dirvožemio durpių rūšių grupė, pasižyminti augalų liekanomis, kurios būdingos vietoms, turinčioms maisto, šarminių medžiagų ir karbonatų.	Sausasis piltinis tankis – 100 kg/m^3. pH (H_2O) – 5. N (CAT) ne daugiau 50 mg/l. P_2O_5 (CAT) ne daugiau 30 mg/l. K_2O (CAT) ne daugiau 40 mg/l.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.

3.4.2. Kompostai:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
D.2.1.1.1	Kompostas (pūdinys)	Produktas gaunamas kompostuojant mėšlą, nuotekų dumblą, žaliąsias atliekas, augalų liekanas, maisto atliekas, organines atliekas maisto pramonėje ar kitas panašias medžiagas, tinkančias naudoti kaip dirvožemio gerinimo medžiagas.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %. Suminis kiekis – 2,5 % ($N + P_2O_5 + K_2O$).	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. - Jeigu, gaminant kompostą, naudojamas nuotekų dumblas nustatomi Policiklinių aromatinių angliavandenių kiekiai, kurių turi būti ne daugiau (mg/kg sausosios medžiagos): PAH16 – 6; PCB7 – 0,2.
D.2.1.1.2	Kompostas iš žaliųjų atliekų	Produktas gaunamas kompostuojant ar perdirbant žaliąsias augalines organines medžiagas. Produkto sudėtyje neturi būti trąšų ar mineralinių medžiagų. Kompostuojamos organinės medžiagos,	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %. Suminis kiekis – 1,5 % ($N + P_2O_5 + K_2O$).	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm –-0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		esančios žolėje, sodų ir parkų medžių nukritusiuose lapuose, miškų biomasėje.		- gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre
D.2.1.1.3	Kompostuotos išspaudos	Produktas aerobinėmis sąlygomis kompostuojant vaisių, uogų ir (ar) daržovių išspaudas.	5 % N Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm –-0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
D.2.1.1.4	Kompostuotos medžiagos kartu su pašalintomis iš gyvulių organizmo, tarp jų išmėsinėtų gyvulių atliekomis	Produktas gaunamas šiluminio aerobinio proceso metu, taip pat anaerobiškai paveiktos organinės medžiagos, taip pat augalinės kilmės	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %. Suminis kiekis – 2,5 % ($N + P_2O_5 + K_2O$)	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm –-0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
	(2 ir 3 kategorijos pagal ES reglamentą Nr. 1069/2009)	medžiagos, išmėsinėtų gyvulių atliekos.		medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
D.2.1.1.5	Ūkinių gyvūnų mėšlo kompostas	Produktas gaunamas kompostuojant ūkinių gyvūnų mėšlą. Komposto gamyboje negali būti naudojamos žaliavos, gautos pramoninės žemdirbystės būdu.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %. Suminis kiekis – 2,5 % ($N + P_2O_5 + K_2O$).	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
D.2.1.1.6	Medžio žievės kompostas	Produktas gaunamas kompostuojant medžių žieves, neapdorotas	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %. Suminis kiekis – 2,5 % ($N + P_2O_5 + K_2O$).	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.),

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		chemiškai, kai medis nukertamas.		kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
D.2.1.1.7	Vermikompostas	Produktas gaunamas organines medžiagas (mėšlą, natūralias organines atliekas ir kt.) perdirbus sliekams.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %. Suminis kiekis – 2,5 % ($N + P_2O_5 + K_2O$).	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
				- *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.

3.4.3. Kitos dirvožemio gerinimo medžiagos:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
D.3.1.1.1	Grybinių kultūrų liekanos	Produktas gaunamas išauginus grybines kultūras su žemėmis ar be jų.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
D.3.1.1.2	Žievės	Medžio žievė vienos ar kelių medžių rūšių.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg..
D.3.1.1.3	Medienos plaušai	Produktas gaunamas trinant (brūžinant) neapdorotą medieną.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
D.3.1.1.4	Medžio drožlės	Medžio drožlės, gautos mechaninio apdorojimo metu iš neapdorotos medienos.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- varis (Cu) – 300; - arsenas – 40; - nikelis – 50; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
D.3.1.1.5	Kokoso plaušai	Kokoso pluoštas ar kevalo vidinė pusė.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
D.3.1.1.6	Pjuvenos	Produktas gaunamas kaip medžio apdirbimo gamybos atliekos.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
D.3.1.1.7	Spygliuočių miško paklotė	Produktas, gaunamas iš spygliuočių miškų.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As)– 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
D.3.1.1.8	Šiaudai	Šalutinis javų auginimo produktas, gautas nuėmus grūdų derlių.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg.

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
D.3.1.1.9	Ryžių lukštai	Produktas, kurio didžiąją dalį sudaro ryžių likučiai, gauti kaip ryžių apdirbimo pramoniniu būdu atliekos.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
D.3.1.1.10	Džiutas	Produktas gaunamas iš džiuto apdirbimo pramoniniu būdu.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos) - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
D.3.1.1.11	Vandens augalų biomasė	Produktas gaunamas iš natūraliai paplitusių vandens augalų.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
D.3.1.1.12	Lignitas	Organinės medžiagos natūraliai susidariusios iš supresuotų, suardytų augalinių medžiagų.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
D.3.1.1.13	Molis	Mineralinė medžiaga, gauta iš gamtinių nuosėdų.	- sausosios medžiagos masė turi sudaryti ne mažiau kaip 20%; - Organinė anglis (C) turi sudaryti ne mažiau kaip 7,5%.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50.
D.3.1.1.14	Akmens miltai	Produktas gaunamas malant natūralius akmenis.	Frakcija 1–2 mm; - sausosios medžiagos masė turi sudaryti ne mažiau kaip 20%; Organinė anglis (C) turi sudaryti ne mažiau kaip 7,5%.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2.
D.3.1.1.15	Pemza	Vulkaninės kilmės medžiaga.	- sausosios medžiagos masė turi sudaryti ne mažiau kaip 20%; Organinė anglis (C) turi sudaryti ne mažiau kaip 7,5%.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2.
D.3.1.1.16	Smėlis	Mineralinės medžiagos, gautos iš gamtinių nuosėdų.	0,05 mm < Frakcija < 2 mm; - sausosios medžiagos masė turi sudaryti ne mažiau kaip 20%; Organinė anglis (C) turi sudaryti ne mažiau kaip 7,5%.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2.
D.3.1.1.17	Dirvožemis	Mineralinės molio, dumblo ir smėlio dalelės kartu su organine medžiaga ar be jos.	- sausosios medžiagos masė turi sudaryti ne mažiau kaip 20%; Organinė anglis (C_{org}) turi sudaryti ne mažiau kaip 7,5%.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2.
D.3.1.1.18	Ceolitas	Gamtinis mineralas, priskiriamas karkasinės	1,0 mm > Frakcija < 2,5 mm; - sausosios medžiagos masė turi	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos):

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		sandaros šarminių arba žemės šarminių metalų aliumosilikatų hidratams.	sudaryti ne mažiau kaip 20%; Organinė anglis (C) turi sudaryti ne mažiau kaip 7,5%.	- kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2.
D. 3.1.1.19	Ekstraktai (ištrauka)	Produktas gaunamas augalinės kilmės žaliavą apdorojus specialiais tirpikliais – ekstrahentais.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės. - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.;
D.3.1.1.20	Skystieji ekstraktai (ištrauka)	Produktas gaunamas augalinės kilmės žaliavą apdorojus specialiais tirpikliais – ekstrahentais.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5- %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.3.1.1.21	Humusinių medžiagų ekstraktas (ištrauka)	Produktas, gaunamas ekstrahuojant augalinę žaliavą (-as), kurios sudėtyje yra huminių rūgščių, fulvo rūgščių ir kitų biologiškai aktyvių medžiagų.	Huminių rūgščių kiekis 1 %. Fulvo rūgščių kiekis 0,5 %. Organinė anglis (C_{org}) – 7,5- %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp. - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.3.1.1.22	Skystasis humusinių medžiagų ekstraktas (ištrauka)	Produktas gaunamas ekstrahuojant augalinės kilmės žaliavą (-as), kurios sudėtyje yra huminių rūgščių, fulvo rūgščių ir kitų biologiškai aktyvių medžiagų.	Huminių rūgščių kiekis 1 %. Fulvo rūgščių kiekis 0,5 %. Organinė anglis (C_{org}) – 7,5- %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp. - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.3.1.1.23	Augalinis organinis produktas	Produktas gaunamas iš augalinių žaliavų: - fizinių procesų metu, įskaitant dehidratacija, užšaldymą ir malimą; - fermentuojant.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5- %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; -25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.3.1.1.24	Skystas augalinis organinis produktas	Produktas gaunamas iš augalinių žaliavų: - fizinių procesų metu, įskaitant dehidrataciją, užšaldymą ir malimą; - fermentuojant.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5- %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.3.1.1.25	Skystas jūros dumblių ekstraktas (ištrauka)	Produktas gaunamas jūros dumblius apdorojus tirpikliais – ektrahentais.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5- %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.3.1.1.26	Jūros dumblių produktas	Produktas gaunamas iš jūros dumblių: - fizinių procesų metu, įskaitant dehidrataciją, užšaldymą ir	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5- %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios kilmės priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. - kadmis (Cd) – 1,5;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		malimą; - fermentuojant.		- švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.3.1.1.27	Sapropelis	Organinių medžiagų ir mineralinių nuosėdų kompleksas.	Organinė anglis (C_{org}) – 7,5- %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių diametras iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - 25 ml trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.

3.4.4. Dirvožemio gerinimo medžiagos, gautos apdorojus gamybos ir kitas ūkinės veiklos atliekas ir šalutinius produktus:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
D.4.1.1.1	Mėsos miltai	Produktas gaunamas pakaitinus, išdžiovinus ir sumalus šiltakraujų sausumos gyvūnų skerdenas ir skerdenų dalis, iš kurių buvo ekstrahuota arba fiziniu būdu pašalinta didžioji riebalų dalis. Produkte neturi būti kanopų, ragų, šerių, kailio, plunksnų ir skrandžio bei vidurių turinio.	Suminis kiekis – 10 % (N + P_2O_5+K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės;
D.4.1.1.2	Kaulų miltai	Produktas gaunamas pakaitinus, išdžiovinus ir sumalus šiltakraujų sausumos gyvūnų kaulus ir kaulų dalis. Produkte neturi būti kanopų, ragų, šerių, kailio, plunksnų ir skrandžio bei vidurių turinio.	Suminis kiekis – 12 % (N + P_2O_5+K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.4.1.1.3	Kraujo miltai	Produktas gaunamas	Suminis kiekis – 10 % (N +	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES)

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		pašalinus drėgmę iš paskerstų šiltakraujų gyvūnų kraujo.	P_2O_5+K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.4.1.1.4	Žuvų miltai	Gaunami malant, džiovinant ar kitaip apdorojant žuvis ar žuvų likučius.	Suminis kiekis – 8 % (N + P_2O_5+K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.4.1.1.5	Gyvulių ragai ir kanopos	Susmulkintų ragų ir kanopų mišinys, be kitų priedų.	Suminis kiekis – 12 % (N + P_2O_5+K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.4.1.1.6	Ragų drožlės	Produktas gautas susmulkinus ragus iki ne mažesnės kaip 12 mm frakcijos, esant minimaliai perdirbimo temperatūrai 70^0 C ir išlaikymui – 60 min.	Suminis kiekis – 8 % (N + P_2O_5+K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.4.1.1.7	Plunksnų miltai	Produktas gaunamas paveikus vandeniu, išdžiovinus ir sumalus paukščių plunksnas iki ne mažesnės kaip 12 mm frakcijos, esant minimaliai perdirbimo temperatūrai 70^0 C ir išlaikymui – 60 min.	Suminis kiekis – 5 % (N + P_2O_5+K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1;; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės..
D.4.1.1.8	Melasa	Cukrinių runkelių pramonės šalutinis produktas.	Suminis kiekis – 5 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.4.1.1.9	Melasos ekstraktas (ištrauka)	Cukrinių runkelių pramonės šalutinis produktas, gaunamas ekstrahuojant melasą.	Suminis kiekis – 5 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinė anglis (C_{org}) - 7,5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.4.1.1.10	Išspaudos	Maisto pramonės šalutinis produktas, gaunamas šaltuoju būdu	Suminis kiekis – 2,5 % (N + P_2O_5 + K_2O) Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		spaudžiant augalinius produktus.		- švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.4.1.1.11	Pieno išrūgos	Produktas, liekantis iš pieno gaminant fermentinį sūrį (saldžiosios išrūgos), varškę, saldžiarūgštį sūrį (rūgščiosios pasukos), kazeiną.	Suminis kiekis – 1 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.4.1.1.12	Žlaugtai	Šalutinis fermentacijos produktas, gaunamas gaminant alkoholį, mieles, citrinų ir kitas organines rūgštis.	Suminis kiekis – 0,5 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.4.1.1.13	Anaerobinėmis sąlygomis fermentuota biomasė	Šalutinis biodujų gamybos produktas, gaunamas anaerobinėmis sąlygomis fermentuojant biologiškai skaidžias atliekas, tokias kaip vandens biomasė, žievės, nuotekų dumblas, žlaugtai, medienos likučiai, gyvulių mėšlas ir kt. Gali būti nusausinta (po apdorojimo dekanterio).	Suminis kiekis – 0,3 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Produktas, kurio gamyboje buvo naudota šalutiniai gyvūniniai produktai, turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.4.1.1.14	Perdirbtas naminių gyvulių mėšlas	Gaunamas džiovinant aukštoje temperatūroje arba kitaip perdirbant naminių paukščių mėšlą.	Suminis kiekis – 3,0 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.4.1.1.15	Perdirbtas naminių paukščių mėšlas	Gaunamas džiovinant aukštoje temperatūroje arba kitaip perdirbant naminių paukščių mėšlą.	Suminis kiekis – 3,0 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Organinė anglis (C_{org}) – 7,5 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios kilmės priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 2; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1; - cinkas (Zn) – 800; - varis (Cu) – 300; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti *Salmonella* spp; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.

3.5. Inhibitoriai:

3.5.1. Nitrifikacijos inhibitoriai, kurie gali būti dedami į A.1.1.1, A.1.2.1, A.1.2.2, A.1.2.3, A.1.3.1 ir A.1.3.2 tipų azoto tręšiamuosius produktus, jei ne mažiau kaip 50 % suminio juose esančio azoto kiekio sudaro azotas, esantis amonio azoto ir karbamido azoto formomis:

Identifikavimo Nr.	**Nitrifikacijos inhibitoriaus tipo pavadinimas ir sudėtis**	**Mažiausias ir didžiausias inhibitoriaus kiekis, išreikštas procentine suminio azoto – amonio azoto ir karbamido azoto – masės dalimi**	**Trąšų funkcinės kategorijos, į kurias inhibitorius negali būti dedamas**	**Nitrifikacijos inhibitorių, su kuriais leidžiami mišiniai, aprašymas Duomenys apie leistiną santykį**
E.1.1.1.1	Diciandiamidas ELINCS Nr. 207-312-8	Mažiausiai 2,25. Daugiausiai 4,5		
E.1.1.1.2	Produktas, kuriame yra diciandiamido (DCD) ir 1,2,4-triazolo (TZ) ELINCS Nr. 207-312-8 ELINCS Nr. 206-022-9	Mažiausiai 2,0. Daugiausiai 4,0		Mišinio santykis 10:1 (DCD:TZ)
E.1.1.1.3	Produktas, kuriame yra 1,2,4-triazolo (TZ) ir 3-metilpirazolo (MP) ELINCS Nr. 206-022-9 ELINCS Nr. 215-925-7	Mažiausiai 0,2. Daugiausiai 1,0		Mišinio santykis 2:1 (TZ:MP)
E.1.1.1.4	3,4-dimetil-1H-pirazolo fosfatas (DMPP) ELINCS Nr. 424-640-9	Mažiausiai 0,8. Daugiausiai 1,6		

3.5.2. Ureazės inhibitoriai, kurie gali būti dedami į A.1.1.1, A.1.2.1, A.1.2.2, A.1.2.3, A.1.3.1 ir A.1.3.2 tipų azoto tręšiamuosius produktus, jei ne mažiau kaip 50 % suminio juose esančio azoto kiekio sudaro azotas, esantis amonio azoto ir karbamido azoto formomis:

Indentifikavimo Nr.	**Ureazės inhibitoriaus tipo pavadinimas ir sudėtis**	**Mažiausias ir didžiausias inhibitoriaus kiekis, išreikštas procentine suminio azoto – karbamido azoto – masės dalimi**	**Trąšų funkcinės kategorijos, į kurias inhibitorius negali būti dedamas**	**Ureazės inhibitorių, su kuriais leidžiami mišiniai, aprašymas Duomenys apie leistiną santykį**
E.2.1.1.1	N-(n-butil) tiofosforo triamidas (NBPT) ELINCS Nr. 435-740-7	Mažiausiai 0,09. Daugiausiai 0,2		
E.2.1.1.2	N-(2-nitrofenil)fosforo triamidas (2-NPT) ELINCS Nr. 477-690-9	Mažiausiai 0,04. Daugiausiai 0,15		
E.2.1.1.3	N-butil- tiofosforo triamido (NBPT) ir N-propil-tiofosforo triamido (NPPT) reakcijos mišinys(santykis 3:1 (N-propil-tiofosforo triamido (NPPT) dalies atveju nustatytas leistinas nuokrypis: 20 %). EC Nr.700-457-2	Mažiausiai 0,02 Daugiausiai 0,3		

3.6. Auginimo terpės:

3.6.1. Substratai:

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
F.1.1.1.1	Durpių produktas su mineralinėmis ir organinėmis trąšomis	Produktas gaunamas bet kurios rūšies durpes maišant ir (ar) papildant neorganinėmis trąšomis, organinėmis trąšomis, kitomis dirvožemio gerinimo medžiagomis ir kitais komponentais,	Durpių kiekis mišinyje ne mažiau kaip 70 % tūrio. Žaliavos sausasis piltinis tankis ne daugiau 220 g/l. pH (H_2O) – 4. N (CAT) –50 mg/l. P_2O_5 (CAT) – 30 mg/l.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos):

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		gerinančiais produkto struktūrą ir savybes.	K_2O (CAT) – 40 mg/l.	- kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g trąšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
F.1.1.1.2	Durpių produktas su mineralinėmis trąšomis	Produktas gaunamas bet kurios rūšies durpes maišant ir (ar) papildant neorganinėmis trąšomis, kitomis dirvožemio gerinimo medžiagomis ir kitais komponentais, gerinančiais produkto struktūrą ir savybes.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 40 %. Žaliavos sausasis piltinis tankis ne daugiau 220 g/l. pH (H_2O) – 4. N (CAT) – 50 mg/l. P_2O_5 (CAT) – 30 mg/l. K_2O (CAT) – 40 mg/l. Durpių kiekis mišinyje ne mažiau kaip 40 % tūrio.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g trąšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
F.1.1.1.3	Durpių produktas su organinėmis trąšomis	Produktas gaunamas bet kurios rūšies durpes maišant ir (ar) papildant organinėmis trąšomis, kitomis dirvožemio gerinimo medžiagomis ir kitais komponentais, gerinančiais produkto struktūrą ir savybes.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 50 %. Žaliavos sausasis piltinis tankis ne daugiau 220 g/l. pH (H_2O) – 4. N (CAT) – 50 mg/l. P_2O_5 (CAT) – 30 mg/l. K_2O (CAT) – 40 mg/l. Durpių kiekis mišinyje ne mažiau kaip 40 % tūrio.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
F.1.1.1.4	Durpių produktas su kitomis dirvožemio gerinimo medžiagomis	Produktas gaunamas bet kurios rūšies durpes maišant ir (ar) papildant kitomis dirvožemio gerinimo medžiagomis ir kitais komponentais, gerinančiais produkto struktūrą ir savybes.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 40%. Žaliavos sausasis piltinis tankis ne daugiau 220 g/l. pH (H_2O) – 4. N (CAT) – 50 mg/l. P_2O_5 (CAT) – 30 mg/l. K_2O (CAT) – 40 mg/l. Durpių kiekis mišinyje ne mažiau kaip 40 % tūrio.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- varis (Cu) – 200; - cinkas (Zn) – 500; - 25g trąšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
F.1.1.1.5	Neutralizuotos durpės	Produktas gaunamas bet kurios rūšies durpes maišant su kalkinimo medžiagomis.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 40 %. Žaliavos sausasis piltinis tankis ne daugiau 220 g/l. pH (H_2O) – 5,5. N (CAT) ne daugiau 50 mg/l. P_2O_5 (CAT) ne daugiau 30 mg/l. K_2O (CAT) ne daugiau 40 mg/l. Durpių kiekis mišinyje ne mažiau kaip 90 % tūrio.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g trąšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
F.1.1.1.6	Komposto produktas su mineralinėmis ir organinėmis trąšomis	Produktas gaunamas bet kurios rūšies kompostą papildant neorganinėmis ir organinėmis trąšomis, kitomis dirvožemio gerinimo medžiagomis ir	Suminis kiekis – 10 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 40 %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg.

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		sudedamosiomis dalimis, gerinančiomis komposto struktūrą ir savybes.		Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g trąšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.1.1.1.7	Komposto produktas su mineralinėmis trąšomis	Produktas gaunamas bet kurios rūšies kompostą papildant neorganinėmis trąšomis, kitomis dirvožemio gerinimo medžiagomis ir sudedamosiomis dalimis, gerinančiomis komposto struktūrą ir savybes.	Suminis kiekis – 8 % (N + P_2O_5 + K_2O). Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 20 %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g trąšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre
F.1.1.1.8	Komposto produktas su	Produktas gaunamas bet kurios rūšies kompostą	Suminis kiekis – 3 % (N + P_2O_5 + K_2O).	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %.

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
	organinėmis trąšomis	papildant organinėmis trąšomis, kitomis dirvožemio gerinimo medžiagomis ir sudedamosiomis medžiagomis, gerinančiomis komposto struktūrą ir savybes.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 40 %.	Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.1.1.1.9	Komposto produktas su dirvožemį gerinančiomis medžiagomis	Produktas gaunamas bet kurios rūšies kompostą papildant kitomis dirvožemio gerinimo medžiagomis ir sudedamosiomis dalimis, gerinančiomis komposto struktūrą ir savybes.	Suminis kiekis – 1,5 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 20 %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
				- *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.

3.6.2. Kitos auginimo terpės:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
F.2.1.1.1	Aukštapelkių durpės	Dirvožemio durpių rūšių grupė, kurių rūgštumas (pH) yra labai didelis ir nėra maisto medžiagų. Jose yra tik aukštapelkių augalų likučiai.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 90 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
F.2.1.1.2	Žemapelkių durpės	Dirvožemio durpių rūšių grupė, pasižyminti augalų liekanomis, kurios būdingos vietoms, turinčioms maisto, šarminių medžiagų ir	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 45 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - nikelis (Ni) – 50;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		karbonatų.		- švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
F.2.1.1.3	Kompostas (pūdinys)	Produktas gaunamas šiluminio aerobinio proceso metu, taip pat anaerobiškai paveiktos organinės medžiagos, esančios žolėje, sodų ir parkų medžių nukritusiuose lapuose ir miškų biomasėje.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 20 %.	Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.4	Kompostas iš žaliųjų atliekų	Produktas gaunamas kompostuojant ar perdirbant žaliąsias augalines organines medžiagas. Produkto sudėtyje neturi būti trąšų ar mineralinių medžiagų. Kompostuojamos organinės medžiagos, esančios žolėje, sodų ir parkų medžių	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 20 % .	Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		nukritusiuose lapuose, miškų biomasėje.		- 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.5	Kompostuotos išspaudos	Produktas aerobinėmis sąlygomis kompostuojant vaisių, uogų ir (ar) daržovių išspaudas.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 40 % .	Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.6	Kompostuotos medžiagos kartu su pašalintomis iš gyvulių organizmo, taip pat išmėsinėtų gyvulių atliekos (2 ir 3 kategorijos pagal ES reglamentą Nr. 1069/2009)	Produktas gaunamas šiluminio aerobinio proceso metu, taip pat anaerobiškai paveiktos organinės medžiagos, taip pat augalinės medžiagos, gyvulių išmatos ir išmėsinėtų gyvulių atliekos.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 20 %.	Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.7	Kompostuotos žievės	Kompostuotos medžio žievės, vienos ar kelių	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) –	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos):

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		medžių rūšių.	30 %.	- kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių užterštumas 137Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
F.2.1.1.8	Žievės	Medžio žievė, vienos ar kelių medžių rūšių.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas 137Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
F.2.1.1.9	Pjuvenos	Produktas, gaunamas kaip medžio apdirbimo gamybos atliekos	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių užterštumas 137Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
F.2.1.1.10	Medienos plaušai	Produktas gaunamas trinant neapdorotą medieną.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 90 % .	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių užterštumas 137Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
F.2.1.1.11	Medžio drožlės	Medžio drožlės, gautos mechaninio apdorojimo metu iš neapdorotos medienos.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 90 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis trėšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- 25g trėšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas 137Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
F.2.1.1.12	Kokoso plaušai	Produktas, gautas mechaniškai apdorojant kokoso kevalą.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 90 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g trėšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.13	Šiaudai	Šalutinis javų auginimo produktas, gautas nuėmus grūdų derlių.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 90 %.	Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g trėšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.14	Vandens augalų	Produktas, gaunamas iš	Organinės medžiagos kiekis	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
	biomasė	natūraliai paplitusių vandens augalų.	(sausojoje medžiagoje) – 80 %	medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.15	Putplastis ir putplasčio granulės	Sintetinė negranuliuota arba granuliuota organinė medžiaga, gauta polimerizacijos reakcijos metu iš medžiagų, kurios turi dvi ar polifunkcines hidroksigrupes kartu su poliizocianatų arba polifenolio junginiais.	-	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.16	Mineralinė vata ir mineralinės vatos granulės	Produktas, gaunamas sukant ir (ar) granuliuojant mineralinę vatą.	-	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				- cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.17	Sluoksniuotasis vermikulitas	Granuliuota medžiaga, gauta iš gamtinių žėručio mineralų, išsiplėtusių dėl aukštos temperatūros ir sudarančių sluoksninę struktūrą.	-	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.18	Akytasis perlitas	Granuliuota medžiaga, gauta iš gamtinių vulkaninių akmenų, akytų dėl aukštos temperatūros ir sudarančių akytą struktūrą.	-	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.19	Pemza	Natūraliai gamtoje randama akyta vulkaninės kilmės	-	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		medžiaga.		- šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.20	Akytasis molis arba skalūnas	Produktas gaunamas kaitinant ir taip suteikiant moliui akytumą.	-	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.21	Smėlis	Inertinės gamtinio mineralo dalelės.	0,05 mm < Frakcija < 2 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella*

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.22	Lignitas	Organinės medžiagos, natūraliai susidariusios iš supresuotų, suardytų augalinių medžiagų.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 80 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.23	Spygliuočių miško paklotė	Produktas gaunamas iš spygliuočių miškų.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 70 % .	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
F.2.1.1.24	Ryžių lukštai	Pramoniniu būdu apdirbtų ryžių atliekos, kurių didžiąją dalį	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 70 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis trėšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		sudaro ryžių likučiai.		- šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g trėšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.25	Džiutas	Produktas, gaunamas iš pramoniniu būdu apdirbto džiuto.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 70 %	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g trėšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.26	Panaudotos kavos pupelės	Produktas, gaunamas iš džiovintų kavos pupelių po tirpios frakcijos ekstrakcijos, po aerobinio kompostavimo.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 60 % .	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g trėšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella*

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis trąšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
				spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.27	Molis	Mineralinė medžiaga, gauta iš gamtinių nuosėdų.	-	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g trąšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.28	Dirvožemis	Mineralinės molio, dumblo ir smėlio dalelės kartu su organine medžiaga ar be jos.	-	Piktžolių sėklų – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g trąšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.29	Aukštakrosnių šlakas	Rupi medžiaga, gauta šaldant vandeniu (granuliuotas produktas)	-	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
		arba šaldant ore (kristalizuotas produktas) liejimo likučius iš ketaus aukštakrosnių.		- šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.30	Anaerobiškai paveiktos medžiagos	Produktas gaunamas kaip anaerobinio organinių medžiagų poveikio rezultatas, iš tokių augalinių medžiagų kaip vandens biomasė, žievės, nuotekų dumblas, medienos likučiai ir gyvulių mėšlas.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500; - 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.31	Kraikinis mėšlas	Produktas sudarytas iš naminių gyvulių kietųjų ir skystųjų išmatų kartu su dideliu kraiko (šiaudų, durpių ir kt.) kiekiu.	Organinės medžiagos kiekis (sausojoje medžiagoje) – 35 %.	Piktžolių sėklos – 2 vnt/l. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): - kadmis (Cd) – 1,5; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - gyvsidabris (Hg) – 1; - nikelis (Ni) – 50; - švinas (Pb) – 120; - arsenas (As) – 40; - varis (Cu) – 200 ; - cinkas (Zn) – 500;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
				- 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.

3.7. Pelenai:

Identifikavimo Nr.	Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas	Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
G.1.1.1.1	Pelenai (medienos kuro pelenai)	Produktas gaunamas deginant chemiškai neapdorotą medieną: medžių, energinių augalų kamienų dalis, viršūnes, šakas, pjuvenas ir kt.	Organinė anglis kiekis ne daugiau kaip 5% Suminis kiekis – 6 % (P_2O_5 + K_2O). Minimali neutralizavimo vertė – 10. Pelenuose gali būti durpių ir (arba) šiaudų bei jų gaminių (granulių, briketų ir kt.), bet ne daugiau kaip 5% jo sausosios masės. Jeigu organinė anglis (C_{org}) kiekis pelenuose neviršija 5%, poliaromatinių angliavandenilių kiekį pakanka matuoti kas antrus metus, bet jei nesudegusios organinės anglies (C_{org}) kiekis yra didesnis negu 5%, poliaromatinių angliavandenilių analizę reikia atlikti kasmet.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 5; - švinas (Pb) – 50; - gyvsidabris (Hg) – 0,2; - chromas (Cr) – 30; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 200; - arsenas (As) – 3; - nikelis (Ni) – 30; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - boras (B) – 250; - vanadis (V) – 150; - benz(a)pirenas – 0,5 µg/kg. - ^{137}Cs radionuklido savitasis aktyvumas sausuose pelenuose yra 1 ir daugiau Bq/g.
G.1.1.1.2	Gyvūninės kilmės pelenai	Produktas gaunamas deginant gyvūninės kilmės atliekas.	Organinės anglies (C_{org}) kiekis ne daugiau kaip 3% Suminis kiekis – 6 % (P_2O_5 + K_2O).	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmis (Cd) – 5;

Identifikavimo Nr.	**Bendrinis tręšiamojo produkto pavadinimas**	**Duomenys apie gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis**	**Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai**	**Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai**
			Minimali neutralizavimo vertė – 10. Jeigu organinės anglies (C_{org}) kiekis pelenuose neviršija 3%, poliaromatinių angliavandenilių kiekį pakanka matuoti kas antrus metus, bet jei nesudegusios organinės anglies (C_{org}) kiekis yra didesnis negu 3%, poliaromatinių angliavandenilių analizę reikia atlikti kasmet.	- švinas (Pb) – 50; - gyvsidabris (Hg) – 0,2; - chromas (Cr) – 30; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 200; - arsenas (As) – 3; - nikelis (Ni) – 30; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - boras (B) – 250; - vanadis (V) – 150; - benz(a)pirenas – 0,5 µg/kg; - 25 g ėminio neturi būti *Salmonella* spp.; - *Escherichia coli* arba Entorokokų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.“

III SKYRIUS
BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

4. Pasikeitus identifikavimo sąraše nurodytiems teisės aktams, tiesiogiai taikomos naujos šių teisės aktų nuostatos.

_____