

Kuninkaan asetus maatalousmaan kestäviä ravinnelähteitä koskevista standardeista 27 päivänä joulukuuta 2022 annetun kuninkaan asetuksen 1051/2022 muuttamisesta.

Maatalousmaan kestäviä ravinnelähteitä koskevista standardeista 27 päivänä joulukuuta 2022 annetussa kuninkaan asetuksessa 1051/2022 vahvistetaan tietyt viljelykasvien järkevää lannoitusta koskevat perussäännöt sellaisten hyvien vähimmäismaatalouskäytäntöjen avulla, jotka on otettava huomioon levitettäessä ravinteita maatalousmaahan. Sen lisäksi perustetaan yleinen lannoitevalmisteiden valmistajien ja muiden talouden toimijoiden rekisteri, jonka tavoitteena on markkinavalvonnan parantaminen EU-lannoitevalmisteiden asettamista saataville markkinoilla koskevien sääntöjen vahvistamisesta 5 päivänä kesäkuuta 2019 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1009, lannoitevalmisteista 26 päivänä kesäkuuta 2013 annetun kuninkaan asetuksen 506/2013 sekä markkinavalvonnasta ja tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta 20 päivänä kesäkuuta 2019 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1020 säännösten mukaisesti, ja samalla helpotetaan tiedonkeruun täytäntöönpanoa lannoitevalmisteiden käytöstä aiheutuvien ilmaan joutuvien päästöjen laskemisen parantamiseksi. Tässä kuninkaan asetuksessa säädetään muun muassa lannoitusneuvonantajan ammatista, joka ei ole Espanjan perustuslain 36 §:n mukaan säännelty ammatti.

Kun asetusta on nyt sovellettu yli vuoden, on tarpeen helpottaa tiettyjen teknisten näkökohtien täytäntöönpanoa, lisätä johdonmukaisuutta muiden alakohtaisten säädösten kanssa ja selventää epäselviä sanamuotoja. Tätä varten muutetaan maatilarekisteriin ja lannoitus suunnitelmaan liittyviä sekä lannan ja orgaanisten lannoitteiden käyttöä helpottavia säännöksiä.

Tämä kuninkaan asetus laadittiin julkishallinnon yhteisestä hallintomenettelystä 1 päivänä lokakuuta 2015 annetun lain 39/2015 129 §:ssä vahvistettujen hyvän sääntelyn periaatteiden mukaisesti. Tarpeellisuuden ja vaikuttavuuden periaatteiden mukaisesti luonnosta perustellaan sillä, että Euroopan unionin säädöksiä on sovellettava entistä paremmin Espanjassa ja että tämä asetus on sopivin väline sen toteutumisen varmistamiseksi, koska sääntelyn tarkastelu perussäädöksessä on pakollista. Se on myös suhteellisuuden periaatteen mukainen ja sellaisen tavoitteen mukainen, jossa sääntely rajoitetaan välttämättömään vähimmäismäärään sääntelyn intensiteetin vähentämiseksi. Oikeusvarmuuden periaate puolestaan taataan sisällyttämällä yleiseen säännökseen uusia säännöksiä, jotka ovat yhdenmukaisia muun oikeusjärjestelmän kanssa. Avoimuuden periaatteen mukaisesti asianomaisia aloja edustavia tahoja on myös kuultu asetuksen käsittelyn aikana, ja julkista kuulemistä ja yleisölle tiedottamista koskeva menettely on toteutettu. Tehokkuuden periaatteen katsotaan myös täyttyvän, koska voimassa olevaan asetukseen verrattuna ei aseteta uusia hallinnollisia rasitteita.

Tämä kuninkaan asetus annetaan Espanjan perustuslain 149 §:n 1 momentin 13, 16 ja 23 kohdan nojalla, joilla valtiolle annetaan yksinomainen toimivalta taloudellisen toiminnan yleisen suunnittelun perusteiden ja koordinoinnin, terveyden suojelun perusteiden ja yleisen koordinoinnin sekä

ympäristönsuojelua koskevan peruslainsäädännön osalta, sanotun kuitenkin rajoittamatta itsehallintoalueiden toimivaltaa asettaa suojelua koskevia täydentäviä standardeja.

Tämä asetus annetaan yhteisen maatalouspolitiikan hallintojärjestelmästä ja siihen liittyvistä kysymyksistä 23 päivänä joulukuuta 2022 annetun lain 30/2022 kuudennentoista loppusäännöksen säännösten mukaisesti.

Asetus on toimitettu itsehallintoalueiden sekä Ceutan ja Melillan kaupunkien kuulemismenettelyyn julkisen sektorin oikeudellisesta järjestelmästä 1 päivänä lokakuuta 2015 annetun lain 40/2015 3 §:n 1 momentin k kohdassa säädetyn julkishallintojen välisen yleisen yhteistyövelvoitteen perusteella.

Siihen on myös sovellettu teknisiä määräyksiä ja tietoyhteiskunnan palveluja koskevia määräyksiä koskevien tietojen toimittamisessa noudatettavasta menettelystä 9 päivänä syyskuuta 2015 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä (EU) 2015/1535 sekä teknisiä standardeja ja määräyksiä ja tietoyhteiskunnan palveluja koskevia määräyksiä koskevien tietojen toimittamisesta 31 päivänä heinäkuuta 1999 annetussa kuninkaan asetuksessa 1337/1999 säädettyä teknisiä standardeja ja määräyksiä koskevaa tietojen toimitusmenettelyä.

Edellä esitetyn perusteella, maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministerin ehdotuksesta, valtiovarain- ja julkishallintoministerin ennakkohyväksynnällä, yhteisymmärryksessä korkeimman hallinto-oikeuden kanssa ja ministerineuvoston käsiteltä asiaa kokouksessaan 23 päivänä tammikuuta 2023,

Ainoa pykälä. *Maatalousmaan kestäviä ravinnelähteitä koskevista standardeista 27 päivänä joulukuuta 2022 annetun kuninkaan asetuksen 1051/2022 muuttaminen.*

Muutetaan maatalousmaan kestäviä ravinnelähteitä koskevista standardeista 27 päivänä joulukuuta 2022 annettu kuninkaan asetus 1051/2022 seuraavasti:

Yksi. Muutetaan 3 §:n d kohta seuraavasti:

”d) Komposti: erilliskerätyn biohajoavan jätteen aerobisesta biologisesta ja termofiilisestä käsittelystä saatu materiaali, jonka luokittelu jätteeksi saattaa päättyä asetuksen (EU) 2019/1009 liitteessä II olevan ainesosaluokan 3 (CMC3) vaatimusten mukaisesti, kun se saadaan aerobisesti kompostoimalla.”

Kaksi. Muutetaan 4 §:n 4 momentin c kohta ja 2 ja 5 momentti seuraavasti:

”c) Maaperissä, jotka topografisten ominaisuuksiensa ja etäisyytensä vuoksi voivat kuljettaa ravinteita luontotyypeille, kuten kosteikoille, rotkoille ja

marskimaille, lukuun ottamatta niitä itsehallintoalueita, jotka ovat jo säännelleet sitä.”

”2. Edellä mainittu vastaa myös lannoitus suunnitelman laatimisesta ja täytäntöönpanosta jokaisessa omistuksessaan olevaan tilaan kuuluvassa tuotantoyksikössä 1 päivästä syyskuuta 2024 alkaen. Tuotantoyksiköt, jotka on tarkoitettu ainoastaan lannoittamattomille nurmille ja joiden pinta-ala on enintään 10 hehtaaria, vapautetaan tästä velvoitteesta edellyttäen, että ne on tarkoitettu kuivaviljelyyn tai ne on tarkoitettu yksinomaan laitumille tai omaan kulutukseen tarkoitetuille rehukasveille. Lannoitus suunnitelmassa on oltava 6 §:ssä säädetty vähimmäissisältö ja vaatimukset.”

”5. Jollei käytettävissä ole paikallisia kastelujärjestelmiä tai jollei käytetä 2 päivänä marraskuuta 2021 annetussa kuninkaan asetuksessa 948/2021 määriteltyjä täsmäviljelytekniikoita, joiden tarkoituksena on mukauttaa ravinteiden syöttö sadon tarpeisiin ajan mittaan, on myös noudatettava liitteessä II vahvistettuja typpilannoituksen kieltojaksoja. Itsehallintoalueet voivat kuitenkin vahvistaa muita kuin kyseisessä liitteessä tarkoitettuja ajanjaksoja, jos se on perusteltua ja jos sillä ei ole vaikutusta ravinteiden ympäristövaikutuksiin ja erityisesti niiden ammoniakki- ja kasvihuonekaasupäästöihin, 18 päivänä tammikuuta 2022 annetun kuninkaan asetuksen 47/2022 noudattamiseen ja maaperän biologiseen monimuotoisuuteen kohdistuviin vaikutuksiin.”

Kolme. Muutetaan 5 §:n a kohta seuraavasti:

”a) Seuraavat 6 §:ssä tarkoitettua lannoitus suunnitelmaa koskevat tiedot viljelyvuoden alussa, kun sen laatiminen on pakollista: odotettu tuotto, esikasvi, typen (N), fosforipentoksidin (P_2O_5) ja kaliumoksidin (K_2O) tarve ja päivämäärä, jona suunnitelma laadittiin.”

Neljä. Muutetaan 6 §:n johdanto ja 4 momentti seuraavasti:

”Tilan omistajan on laadittava ja pantava täytäntöön lannoitus suunnitelma kullekin tuotantoyksikölle tässä pykälässä säädetyn edellytyksin. Suunnitelmaa voidaan muuttaa koko viljelyvuoden ajan mukauttamalla se viljelyn kehityssuuntauksiin ja ilmasto-olosuhteisiin edellyttäen, että liitteessä III olevien I ja II osan tai niiden sijaan itsehallintoalueen vahvistamat periaatteet säilytetään.”

”4. Suunnitelmaan on sisällyttävä eri ravinteiden suositeltu annos, ajankohta, jona ne on tarkoitus levittää, sekä lannoitteen tai materiaalin tyyppi, levitysmenetelmä ja levityslaitteet.”

Viisi. Muutetaan 9 §:n 2 momentin g kohta seuraavasti:

”g) Pinot eivät yleensä saa olla aitauksissa yli 10:tä päivää. Jos pinottu materiaali kompostoidaan tai mädätetään, tätä ajanjaksoa voidaan pidentää enintään 20 päivään. Aitaukset, joihin kone ei pääse sateen vuoksi, on vapautettava tästä velvoitteesta, kunnes olosuhde muuttuu.”

Kuusi. Muutetaan 10 § seuraavasti:

Muutetaan 2 momentti seuraavasti:

”2. Muiden orgaanisten aineiden tai orgaanisten kivennäisainesten, myös jätteiden, käyttö levyjen, tuuletinten ja tykkien avulla on kielletty, jos kyseisten aineiden kosteus on vähintään 90 prosenttia ja ammoniakkityyppipitoisuus on yli 0,1 prosenttia tuoreesta aineksesta.”

Muutetaan 3 momentin ensimmäinen ja viimeinen kohta seuraavasti:

”Lanta ja orgaaniset tuotteet tai ainekset tai orgaaniset kivennäistuotteet tai -ainekset, myös jätteet, on haudattava mahdollisimman pian levittämisen jälkeen ja aina ensimmäisten 24 tunnin aikana siipiauralla, taltta-auralla, kultivaattorilla tai vastaavan työn varmistavalla välineellä, paitsi jos jokin seuraavista edellytyksistä täyttyy:”

”Itsehallintoalueiden toimivaltaiset viranomaiset voivat, ottaen huomioon alueidensa maatalous- ja ilmasto-ominaisuudet ja levitetyn materiaalin tyypin, asettaa hautaamiselle alle 24 tunnin aikarajan, jos se on pakollista.”

Seitsemän. Muutetaan 12 §:n 2, 3 ja 4 momentti seuraavasti:

”2. Sellaisten lannoitevalmisteiden käyttöä, jotka tuottavat vähemmän ammoniakkipäästöjä ja vähemmän kasvihuonekaasupäästöjä tai vähentävät nitraattien huuhtoutumisriskiä, on edistettävä mahdollisimman paljon ottaen huomioon maaperän, ilmaston ja viljelykasvien ominaisuudet.

3. Kun käytetään ureaa tai ureatyyppiliuoksia, vähintään yksi liitteessä V olevassa B osassa luetelluista menetelmistä, mikä tahansa muu menetelmä, jolla on osoitettu vastaava vaikutus ammoniakkipäästöjen vähentämisen yhteydessä, tai digitaalisen maatilarekisterin pitäminen on pantava täytäntöön ilman, että se pakollista tämän kuninkaan asetuksen muiden säännösten nojalla.

4. Jos yhden vuoden aikana havaitaan, että urean ja ureatyyppiliuosten tuottama tyyppi ylittää 30 prosenttia kansallisella tasolla markkinoille saatetun tyyden kokonaismäärästä, seuraavan kauden aikana tilojen, jotka täyttävät yli 20 prosenttia tyyppitarpeestaan urealla tai ureatyyppiliuoksilla, on valittava liitteessä V olevassa B osassa esitetyistä menetelmistä ne, joilla varmistetaan päästöjen vähentäminen vähintään 30 prosentilla vertailutekniikkaan verrattuna Yhdistyneiden kansakuntien Euroopan talouskomission (UNECE) reaktiivista tyyppiä käsittelevän työryhmän laatimien ammoniakin vähentämisen vaihtoehtoja koskevien ohjeiden arvioiden mukaisesti. Tätä varten urean ja ureatyyppiliuosten muodossa kaupan pidettävän tyyden määrä suhteessa kokonaismäärään julkaistaan vuosittain maataloustuotannon ja -markkinoiden pääosaston päätöksellä. Jos ekologisesta siirtymästä ja väestöhaasteesta vastaava ministeriö määrittää näille tekniikoille kansalliset vähennyskertoimet,

niillä korvataan edellä mainituissa UNECE:n ohjeissa esitetyt vähennyskertoimet.”

Kahdeksan. Muutetaan 14 §:n 4 momentti seuraavasti:

”4. Levitettäessä jätettä maatalousmaalle jätteen hallinnoijan on annettava tilan omistajalle ympäristöviranomaisen 8 päivänä huhtikuuta 2022 annetun lain 7/2022 mukaisesti antama ympäristötunnus (NIMA), joka on sisällytettävä 5 §:ssä tarkoitettuun maatilarekisteriin.”

Yhdeksän. Muutetaan 15 §:n 1 momentti ja lisätään uusi 6 momentti seuraavasti:

”1. Edellisessä pykälässä tarkoitetut materiaalit, kun niitä käytetään maanparannusaineina, on levitettävä ainoastaan viljelemättömään maaperään, ja kun niitä levitetään metsäistutuksille tai pysyville peltokasveille, kuten banaanille ja papaijalle, ne on levitettävä suoraan maaperään ja ennen talven lepotilan päättymistä. Pysyvien laidunten osalta niitä voidaan levittää itsehallintoalueen luvalla. Kun niiden ravinteita levitetään käytettäväksi lannoitteina, ne eivät saa joutua kosketuksiin kulutukseen tarkoitetun viljelykasvin osan kanssa, jos niitä käytetään maalla, jolle on istutettu viljelykasveja.”

”6. Itsehallintoalueilla, joilla ei ole sovellettavaa ennen tämän asetuksen mukaista sääntelyä, on levitettävä nestemäisiä hyödynnettävissä olevia jätteitä, lietettä lukuun ottamatta, joita käytetään ravinteiden antamiseen viljelykasveille, siten, että levittämisen ja sadonkorjuun välillä on vähintään kaksi kuukautta. Määräaikaa voidaan kuitenkin lyhentää 21 päivään seuraavissa tapauksissa:

a) satoa ei ole tarkoitettu ihmisten tai eläinten ravinnoksi; tai

b) viljelymuodolla tai materiaalin levitysjärjestelmällä varmistetaan, että jätteet eivät joudu kosketuksiin viljelykasvin syötävien osien kanssa.”

Kymmenen. Muutetaan 20 §:n ensimmäinen momentti seuraavasti:

”Tässä kuninkaan asetuksessa tarkoitetut lannoituksen eri näkökohtia koskevat neuvot antaa teknikko, joka voi osoittaa asemansa lannoitusneuvonantajana 21 §:ssä säädettyjen vaatimusten mukaisesti. Jos itsehallintoalueen toimivaltainen viranomainen kuitenkin niin säättää, neuvontavelvoitteet voidaan täyttää, jos tilan omistaja käyttää lannoitussuositushjelmistoa, jonka kyseinen toimivaltainen viranomainen on hyväksynyt liitteessä III olevassa III osassa vahvistettujen vähimmäisvaatimusten mukaisesti edellyttäen, että omistaja pitää digitaalista maatilarekisteriä.”

Yksitoista. Muutetaan ainoa siirtymäsäännös seuraavasti:

”Ainoa siirtymäsäännös. Jätteen levitys toimenpiteellä R1001 ”Jätteiden hyödyntäminen maatalousmaalla ja puutarhanhoidossa”.

Kun on kyse jätteestä, jolle toimivaltainen ympäristöviranomainen on antanut luvan käsittelyyn koodilla R1001 ”Jätteiden hyödyntäminen maatalousmaalla ja puutarhanhoidossa” ja jonka se sertifioi tätä tarkoitusta varten asiakirjoilla, joihin sisältyy kuvaus prosessista ja analyttisistä ominaispiirteistä, ennen tämän kuninkaan asetuksen voimaantuloa, jätteen tuottajalla on tämän kuninkaan asetuksen julkaisemisesta kolme vuotta aikaa jatkaa sen käsittelyä ja tarvittaessa laatia kertomus liitteen VIII muuttamisesta.”

Kaksitoista. Muutetaan liitteessä II olevan taulukon iii kohta ja ensimmäinen rivi seuraavasti:

”iii) jos käytetään huuhtoutumisen vähentämistekniikoita, kuten polymeerejä, inhibiittoreita ynnä muita, tietyt hidasliukoiset tuotteet voidaan jättää levityskiellon ulkopuolelle tiettyinä ajanjaksoina”.

”Syysviljat	Kesä-elokuu (mukaan lukien)”.
-------------	-------------------------------

Kolmetoista. Muutetaan liite III seuraavasti:

1. Muutetaan I osan 1 kohdan ensimmäinen virke seuraavasti:

”1. Viljelykasvien lannoitustarpeiden laskemisessa on noudatettava seuraavia yleisiä suuntaviivoja, sanotun kuitenkin rajoittamatta tätä näkökohtaa koskevien alueellisten sääntöjen soveltamista.”

2. Muutetaan I osan 3 ja 4 kohta seuraavasti:

”3. Todelliset vuotuiset typpiosuudet viljelykasvia kohti eivät saa ylittää yli 20 prosentilla arvoja, jotka on laskettu tämän liitteen ensimmäisen kohdan mukaisesti kyseiselle ravinteelle. Jos kasvin todellisista tarpeista kuitenkin tehdään analyttisiä määrityksiä (joihin voi sisältyä lehtianalyysi tai muu tieteellisessä kirjallisuudessa hyväksytty tekniikka) tietyinä ajankohtana tai satovuoden kehityksestä riippuen ja edellyttäen, että viljelijä pitää digitaalista maatilarekisteriä, osuuksia voidaan muuttaa niiden mukauttamiseksi saatuihin tuloksiin. Kaikkea tätä sovelletaan rajoittamatta itsehallintoalueiden asettamien tiukempien raja-arvojen noudattamista 18 päivänä tammikuuta 2022 annetun kuninkaan asetuksen 47/2022 tavoitteiden saavuttamiseksi.

4. Fosforipentoksidin (P₂O₅) viljelykasvikohtaisissa tehokkaissa osuuksissa on otettava huomioon kyseisen ravinteen tasot maaperässä. Lisättävät osuudet eivät saa ylittää 30 prosentilla viidelle peräkkäiselle vuodelle määritettyjen arvojen summaa. Prosenttiosuus voi olla suurempi maaperissä, joissa tätä ravinnetta katsotaan olevan vähän, ja edellyttäen, että käytettävissä on tekninen raportti, jolla toimenpide perustellaan, ja että viljelijä pitää digitaalista maatilarekisteriä. Itsehallintoalueet voivat kuitenkin vahvistaa omat määränsä vähentääkseen lannoitevalmisteiden ympäristövaikutuksia.”

3. Muutetaan III osan ensimmäinen kohta seuraavasti:

”Tällä kuninkaan asetuksella vahvistetut neuvontavelvoitteet katsotaan täytetyiksi, kun viljelijä pitää digitaalista maatilarekisteriä ja jos käytetään välineitä tai tietoteknisiä sovelluksia viljelykasvien ravinnetarpeiden laskemiseen ja lannoitetta koskevan ehdotuksen laatimiseen edellyttäen, että sen itsehallintoalueen toimivaltainen viranomainen, jossa niitä aiotaan käyttää, on ne hyväksynyt.”

Neljätoista. Muutetaan liite IV seuraavasti:

Korvataan A osan 1 kohdassa olevan taulukon viimeinen rivi seuraavilla kahdella rivillä:

”Arseenin (As) kokonaismäärä	40	0,8
Kromi (Cr)	1 000	20”

Lisätään B osassa olevan taulukon loppuun rivi seuraavasti:

”Kromi (Cr)	60	100”
-------------	----	------

Lisätään C osan 1 kohdassa olevan taulukon loppuun rivi seuraavasti:

”Kromi (Cr)	2 400	48”
-------------	-------	-----

Muutetaan 2 kohta seuraavasti:

”2. Maaperään levitettyjen jätteiden raskasmetallien arvot on kirjattava tämän kuninkaan asetuksen 5 §:ssä tarkoitettuun maatilarekisteriin.”

Kolmetoista. Muutetaan liitteessä V olevan A osan f ja g alakohta ja lisätään kaksi uutta kohtaa, h ja i alakohta, seuraavasti:

”f) Happamoidun lietteen tai ureaasi-inhibiittorien käyttö.

g) Ureaasi-inhibiittorien tai nitrifikaatioinhibiittorien käyttö ammattilaisen valvonnassa, jos niitä levitetään suoraan maaperään.

h) Kompostointi tai biomädätys, jolla varmistetaan, että lopullinen ammoniumtyyppipitoisuus on alle 0,6 prosenttia materiaalin tuorepainosta typpinä (N) ilmaistuna.

i) Lannan hautaaminen ensimmäisten 12 tunnin kuluessa levittämisestä siipiauralla, taltta-auralla, kultivaattorilla tai vastaavan työn varmistavalla välineellä, lukuun ottamatta suorakylvössä, maan kasvukuntoa ylläpitävässä viljelyssä tai laitumilla.”

Viisitoista. Muutetaan liite VIII seuraavasti:

Muutetaan 1 osan 1 kohdan e alakohta seuraavasti:

”e) Yhdyskuntajätevesien käsittelyssä syntyvät lietteet, jotka sisältyvät 29 päivänä lokakuuta 1990 annettuun kuninkaan asetukseen 1310/1990, edellyttäen, että ne on käsitelty kyseisen kuninkaan asetuksen säännösten mukaisesti.”

Lisätään 1 osan 1 kohtaan uudet g, h, i ja j alakohta seuraavasti:

”g) Materiaalit, jotka eivät täytä asetuksessa (EU) 2019/1009 ainesosaluokille (CMC) 3, 4 ja 5 asetettuja käsittelyvaatimuksia mutta täyttävät syötemateriaaleja koskevat vaatimukset stabiilisuuden, epäpuhtauksien ja haitallisten aineiden osalta.

h) Öljypuristamojäte.

i) Viinisakka.

j) Edellä mainittujen seokset edellyttäen, että kunkin ainesosan osalta noudatetaan kaikkein tiukimpia rajoituksia.”

Muutetaan 2 osan 1 kohta seuraavasti:

”1. Ainesosaluokkiin (CMC) 3, 4 ja 5 kuuluvat materiaalit, jotka on saatu 5 päivänä kesäkuuta 2019 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1009 liitteen II mukaisesti:

Täyttävät kaikki kyseisen liitteen vaatimukset, mukaan lukien syötemateriaalien alkuperä, ja seuraavat parametrit:

- Orgaanisen aineksen kokonaismäärä ≥ 13 prosenttia.

- Ilmoitettu *Salmonellan* määrä.

- Ilmoitettu *Escherichia colin* määrä.

- Analyysi ravinteista, jotka antavat erityisesti typpeä, fosforia (P_2O_5 :na ilmaistuna) ja kaliumia (K_2O :na ilmaistuna), ja pH-arvo ja sähkönjohtavuus.

- Täyttävät kaikki lisävaatimukset, jotka sisältyvät sen jätteen hyödyntämistä koskevaan lupaan R1001.”

Muutetaan 2 osan 2 kohta seuraavasti:

”2. Vastaavasti maatalousmaahan levitettävän ja muista kuin edellisessä kohdassa tarkoitetuista syötemateriaaleista saatavan kompostoidun tai mädätetyn materiaalin on täytettävä 5 päivänä kesäkuuta 2019 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1009

ainesosaluokassa CMC3 tai CMC5 vahvistetut epäpuhtauksia ja stabiilisuutta koskevat vaatimukset sen lisäksi, että ne täyttävät seuraavat parametrit:

- Orgaanisen aineksen kokonaismäärä ≥ 13 prosenttia
- Ilmoitettu *Salmonellan* määrä.
- Ilmoitettu *Escherichia colin* määrä.
- Analyysi ravinteista, jotka antavat erityisesti typpeä, fosforia (P_2O_5 :na ilmaistuna) ja kaliumia (K_2O :na ilmaistuna), ja pH-arvo ja sähkönjohtavuus.
- Täyttävät kaikki lisävaatimukset, jotka sisältyvät sen jätteen hyödyntämistä koskevaan lupaan R1001.”

Kuusitoista. Muutetaan liitteessä IX olevat 1 ja 4 kohta seuraavasti:

”1. Yleisesti ottaen kastelun annostus ja tiheys on mukautettava viljelykasvin tarpeisiin ja maaperän kosteudenpidätyskykyyn, jotta vältetään huuhtoutumisen aiheuttama ravinteiden häviäminen, siten, että lähtökohtana ovat itsehallintoalueen kasteluneuvontapalvelujen tai maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön kastelua koskevan maatalous- ja ilmastotietojärjestelmän suositukset, jos nämä sijaitsevat itsehallintoalueilla, joilla jokin niistä toimii; maaperän kosteuspitoisuuden tarkistamiseen on suositeltavaa käyttää antureita tukivälineenä maaperän tilan tuntemiseksi. Jos lannoituksessa käytetty materiaali itsessään tuottaa huomattavan määrän vettä viljelykasville (esimerkiksi käytettäessä lietelantaa), sen sisältämän veden määrä on otettava huomioon kasteluveden annostusta ja sen antotiheyttä laskettaessa.”

”4. Sellaisten viljelykasvien osalta, joita kastellaan paikallisesti, lannoitus tapahtuu liuottamalla ravinteet kasteluveteen ja levittämällä ne maaperään veden avulla. Niitä annostellaan osittain viljelykasvin kasvukauden aikana, ja pitoisuuksia ja osittaisia määriä voidaan mukauttaa viljelykierron enimmäistarpeen aikoihin.”

Ainoa loppusäännös. Voimaantulo.

Tämä kuninkaan asetus tulee voimaan seuraavana päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu Espanjan virallisessa lehdessä.

TOIMITETAAN MINISTERINEUVOSTOLLE
Madrid, 2024

MAATALOUS-, KALASTUS- JA ELINTARVIKEMINISTERI

Luis Planas Puchades