**Foraithne Rialtais Uimh 559/2023 an 14 Nollaig 2023 maidir le**

**gníomhaíochtaí chun táirgeadh dramhaíola in-bhithmhillte a chosc, na rialacha mionsonraithe maidir le gníomhaíochtaí bainistithe dramhaíola a bhaineann le dramhaíl in-bhithmhillte agus na rialacha maidir le haicmiú múirín a tháirgtear ó bhithdhramhaíl**

De bhun an údaraithe a deonaíodh le hAlt 88(1)(28) agus (29) d’Ghníomh CLXXXV 2012 maidir le dramhaíl, agus maidir le hAlt 20, bunaithe ar an údarú a deonaíodh faoi Alt 31(1)(a)(ac) d’Ghníomh CXXX 2010 maidir le reachtaíocht, agus ag gníomhú dó laistigh de raon feidhme a fheidhmeanna a leagtar amach in Airteagal 15(1) den Dlí Bunúsach, bunaíonn an Rialtas an méid seo a leanas:

1. Raon feidhme

**1. §** (1) Baineann an rialachán seo le

a) táirgeadh dramhaíola in-bhithmhillte a chosc,

b) dramhaíl in-bhithmhillte,

c)dramhaíl chobhsaithe,

d) dramhaíl mheasctha,

e) iarmhar Coipthe,

f)múirín,

g)múiríniú baile agus pobail,

h)múiríniú ar an láthair,

i)bithphlaistigh inmhúirínithe,

j)cúnamh próiseála le haghaidh múiríniú ar an láthair,

k) cobhsú,

l)táirgeadh bithgháis,

m)cabhair phróiseála chun bithghás a tháirgeadh, agus

n)stádas deiridh dramhaíola in-bhithmhillte.

(2) Ní bheidh feidhm ag an Rialachán seo maidir leis an méid seo a leanas

a) diúscairt bhitheolaíoch foirmíochtaí éillithe geolaíocha nó ithreacha éillithe tochailte i bpróiseas feabhsúcháin,

b) iarmhair dhromchla agus fodhromchla barra a fhoirmítear le linn gníomhaíochtaí talmhaíochta agus foraoiseachta,

c) bithghás a fhoirmítear go nádúrtha sa líonadh talún, agus

d) dramhaíl ó ola agus saill chócaireachta a chumhdaítear leis an scéim freagrachta leathnaithe táirgeora.

2. Sainmhínithe

**Roinn 2**  
Chun críocha an Fhoraithne seo:

1. *seachtháirge ainmhithe:* Seachtháirgí ainmhithe de réir bhrí Airteagal 3(1) de Rialachán (CE) Uimh. 1069/2009 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 21 Deireadh Fómhair 2009 lena leagtar síos rialacha sláinte maidir le seachtháirgí ainmhithe agus táirgí díorthaithe nach bhfuil ceaptha mar bhia don duine agus lena n-aisghairtear Rialachán (CE) Uimh. 1774/2002 (Rialachán maidir le seachtháirgí ainmhithe); Rialachán seachtháirge ainmhithe);

2. *Táirgí díorthaithe* ar táirgí iad a dhíorthaítear ó sheachtháirgí ainmhithe de réir bhrí Airteagal 3(2) de Rialachán (CE) Uimh. 1069/2009 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 21 Deireadh Fómhair 2009 lena leagtar síos rialacha sláinte maidir le seachtháirgí ainmhithe agus táirgí díorthaithe nach bhfuil ceaptha mar bhia don duine agus lena n-aisghairtear Rialachán (CE) Uimh. 1774/2002 (Rialachán maidir le seachtháirgí ainmhithe); Rialachán seachtháirge ainmhithe);

3. *Bithghás:* Mmeascán de mheatán, dé-ocsaíd charbóin agus rianta gás, a foirmíodh le linn dhíghrádú anaeróbach substainte in-bhithmhillte;

4. *Táirgeadh bithgháis:* táirgeadh bithgháis: oibríocht aisghabhála ina ndíghrádaítear an t-ábhar nó an dramhaíl in-bhithmhillte faoi dhálaí rialaithe, i dtimpeallacht anaeróbach, le húsáid miocrorgánach, a mbíonn foirmiú bithgháis agus iarmhar coipthe mar thoradh ar dhíghrádú mar thoradh uirthi;

5. *Cóireáil bhitheolaíoch:* Cóireáil bhitheolaíoch: táirgeadh bithgháis, réamhchóireáil dramhaíola glaise, múiríniú agus cobhsú;

6. *limistéar réamhchóireála:* limistéar réamhchóireála: áit nó limistéar le cosaint theicniúil, atá mar chuid den láithreán a úsáidtear chun an chóireáil bhitheolaíoch a ullmhú agus ina gcuirtear tús le cóireáil dramhaíola in-bhithmhillte;

7. *Iarmhar Coipthe,* Coipeadh iarmharach: dramhaíl sholadach nó leachtach a gineadh le linn táirgeadh bithgháis;

8. *Cur amú bia:* dramhaíl bhia: cur amú bia mar a shainmhínítear in Iarscríbhinn 1 a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 142/2011 ón gCoimisiún lena gcuirtear chun feidhme Rialachán (CE) Uimh. 1069/2009 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle lena leagtar síos rialacha sláinte maidir le seachtháirgí ainmhithe agus táirgí díorthaithe nach bhfuil ceaptha mar bhia don duine agus lena gcuirtear chun feidhme Treoir 97/78/CE ón gComhairle maidir le samplaí agus míreanna áirithe atá díolmhaithe ó sheiceálacha tréidliachta ag an teorainn faoin Treoir sin, agus earraí bia — de réir bhrí Airteagal 2 de Rialachán (CE) Uimh. 178/2002 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 28 Eanáir 2002 lena leagtar síos prionsabail ghinearálta agus ceanglais ghinearálta dhlí an bhia, lena mbunaítear an tÚdarás Eorpach um Shábháilteacht Bia agus lena leagtar síos nósanna imeachta i gcúrsaí sábháilteachta bia;

9. *Múiríniú ar an láthair:* múiríniú baile: próiseáil chun críche féinúsáide dramhaíola glaise agus dramhaíola glaise cistine nó ábhair orgánaigh eile de thionscnamh plandaí, san eastát réadach ina dtáirgtear í nó ina ngintear í, nó i gcríoch maoine eile ina ndéantar múirín baile a phostú sa bhaile, chun cothaithigh a sholáthar do na plandaí, ar dá réir a dhéantar múirín tí a fhoirmiú mar thoradh ar an bpróiseáil;

10. *Sláinteachas:* An fhoirm fhásúil de mhiocróib thógálacha i ndramhaíl in-bhithmhillte a íoslaghdú chun ionfhabhtú a eisiamh;

11. *Múirín,* Dramhaíl de bhun Iarscríbhinn 1 chomh maith le hábhar cosúil le humus a bhfuil ábhar ard orgánach ann, mar a shainmhínítear i reachtaíocht ar leith, a tháirgtear ó dhramhaíl ghlas tí agus ó dhramhaíl ghlas cistine, agus úsáid á baint as cabhair phróiseála, le linn múiríniú baile agus pobail nó ar an láthair, agus nach dramhaíl a thuilleadh é;

12. *Aonad múirínithe:* Baisc dramhaíola in-bhithmhillte agus cúnaimh phróiseála arna cóireáil ar bhealach aonfhoirmeach i gcomhréir leis an teicneolaíocht fheidhmeach, tar éis oibríochtaí réamhchóireála;

13. *Beart múirín:*  Múirín ón aonad múirínithe céanna;

14. *Dramhaíl in-bhithmhillte a chumhdaítear le lamháltas:* Dramhaíl in-bhithmhillte a chumhdaítear le lamháltas: dramhaíl ghlasraí glas atá in-bhithmhillte, a thagann ó ghairdín nó ó pháirc, agus a chumhdaítear le lamháltas faoin Gníomh Dramhaíola, chomh maith le dramhaíl ghlas sa chistin agus dramhaíl bia a láimhseáiltear mar dhramhaíl atá cosúil le dramhaíl tí arna giniúint ag úsáideoir eastáit réadaigh tí nó (eintiteas nach eintiteas gnó é), nó dramhaíl ghlas cistine agus dramhaíl bia a ghineann úinéir eastáit réadaigh (eagraíocht eacnamaíoch) seachas oibreoir i gcomhréir leis an bhforaithne aireachta lena leagtar síos rialacha sláinte ainmhithe le haghaidh seachtháirgí ainmhithe nach bhfuil ceaptha mar bhia don duine;

15. *Dramhaíl bia cistine:* Bia cistine agus bia atá ceaptha lena chaitheamh ag an duine i dteaghlaigh, bia atá éirithe amú agus nach meastar gur dramhaíl ghlas cistine é;

16. *Dramhaíl glas cistine:* Meastar gur dramhaíl ghlas sa chistin í dramhaíl glasraí cistine ó theaghlaigh, i gcás ina bhfuil iarmhair glasraí agus torthaí amh, forais chaife (seachas scagairí, capsúil agus ábhair phacáistithe eile), duilleoga tae (gan mála agus ábhar pacáistithe eile), spíosraí, luibheanna, blaoscanna uibhe sa dramhaíl glasraí cistine;

17. *Bailiúchán pobail:* Dramhaíl ghlas agus dramhaíl ghlas ón gcistin a bhailiú ar leithligh in áit gar d’fhoirgnimh chónaithe, ag pobal úsáideoirí réadmhaoine (daoine nádúrtha) atá ina gcónaí i sraith foirgneamh cónaithe;

18. *Múiríniú pobail:* Múiríniú baile ina ndéantar an réamhchóireáil ar mhúiríniú, ar mhúiríniú agus ar úsáid múirín i gcomhpháirt le chéile ag coiscíní, ag comharchumainn tithíochta nó ag pobail bheaga;

19. *Déine riospráide:* déine riospráide: tomhaltas ocsaigine san ábhar orgánach i ndramhaíl in-bhithmhillte [mg O2g ábhar tirim];

20. *Múirín táirge deimhnithe:* Dramhaíl de réir Iarscríbhinn 1, chomh maith le táirgí leasacháin agus feabhsaithe ithreach nach bhfuil stádas dramhaíola acu a thuilleadh agus atá oiriúnach d’úsáid talmhaíochta dá bhforáiltear san údarú; déantar na substaintí leasacháin agus feabhsaithe ithreach sin atá cosúil le humus a tháirgeadh trí mhúiríniú ar an láthair trí chúnamh próiseála a úsáid, tá siad saibhir i gcothaithigh plandaí, a bhfuil ábhar ard orgánach iontu, agus údaraítear iad a chur ar an margadh de bhun fhoraithne na n-airí maidir le táirgí feabhsaithe táirgeachta a údarú, a stóráil, a mhargú agus a úsáid;

21. *Córas múirínithe oscailte:* Teicneolaíocht múirínithe a úsáidtear ar an láithreán múirínithe, trína mbíonn an t-aonad múirínithe i dteagmháil dhíreach le haer, agus nach bhfuil an t-aonad múirínithe clúdaithe ag eilimintí teicniúla nó ailtireachta;

22. *Cobhsú:* Oibríocht réamhchóireála ina laghdaítear in-bhith-dhíghrádaitheacht dramhaíola measctha (ina bhfuil dramhaíl in-bhithmhillte) leis na teaglamaí riachtanacha de phróisis mheicniúla agus bhitheolaíocha, rud a fhágann laghdú ar dhéine an riospráide agus cruthú dramhaíola cobhsaithe a chomhlíonann na coinníollacha sláinteachais, déine an riospráide (AT4) atá faoi bhun 10 mg O2/g ábhar tirim;

23. *Dramhaíl chobhsaithe:* Substaint a dhíorthaítear ó chóireáil mheicniúil-bhitheolaíoch ar bhithdhramhaíl atá mí-oiriúnach do mhúiríniú nó do bhith-dhíghrádú anaeróbach, i gcás ina dtiteann déine an riospráide (AT4) tar éis 4 lá faoi bhun 10 mg O, O2/kg VS \* h ; agus déine riospráid dinimiciúil níos lú ná 1000 mg O2/kg VS \* h ;O2/kg vs \* h ;

24. *Múiríniú ar an láthair:* Oibríocht aisghabhála ag láithreán múirínithe ina ndéantar dramhaíl in-bhithmhillte agus cabhair phróiseála breise a dhíghrádú trí phróisis bhitheolaíocha uatheirmeacha agus teirmeafaileacha trí mhiocrorgánaigh agus orgánaigh bheo eile i láthair ocsaigine agus, mar thoradh air sin, foirmítear múirín le cobhsaíocht bhitheolaíoch. comhpháirteanna orgánacha agus neamhorgánacha agus pataiginí, nach sáraíonn a dtiúchan sa mhúirín na luachanna atá sonraithe in Iarscríbhinn 2;

25. *Bithphlaisteacha atá oiriúnach do mhúiríniú ar an láthair:* bithphlaistigh atá oiriúnach do mhúiríniú ar an láthair: dramhaíl phlaisteach, marcáilte nó deimhnithe le haghaidh bith-dhíghrádaithe, a chomhlíonann caighdeán MSZ EN 13432 nó réiteach teicniúil coibhéiseach agus a fhéadfar, chomh maith le múiríniú ar an láthair, a úsáid chun bithghás a tháirgeadh, má bhailítear in éineacht le dramhaíl ó bhia cistine í;

26. *Córas múirínithe dúnta:*  Teicneolaíocht múirínithe a úsáidtear ar an láithreán múirínithe, ina ndéantar an próiseas múirínithe in aonad dúnta le húsáid eilimintí teicniúla nó ailtireachta.

3. Rialacha maidir le dramhaíl in-bhithmhillte a chosc

**3. §** (1) I gcás ina mbeidh sé indéanta go teicniúil, tairbheach ó thaobh an chomhshaoil de agus iomchuí ó thaobh na heacnamaíochta de, beidh ábhar orgánach planda-bhunaithe faoi réir múiríniú baile nó pobail.

(2) Féadfar múirín i gcomhréir le rialacha an Fhoraithne seo a chur san áireamh chun an spriocluach a bhaint amach faoi Chinneadh Cur Chun Feidhme (AE) 2019/1004 ón gCoimisiún an 7 Meitheamh 2019 lena leagtar síos rialacha maidir le sonraí maidir le dramhaíl a ríomh, a fhíorú agus a thuairisciú i gcomhréir le Treoir 2008/98/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus lena n-aisghairtear Cinneadh Cur Chun Feidhme C(2012) 2384 ón gCoimisiún.

(3) Gach cúig bliana ar a laghad, bailíonn an comhlacht lamháltais sonraí maidir le méid agus úsáid múirín a ghintear trí mhúiríniú baile nó pobail.

(4) Cuirfear múscailt feasachta agus oideachas, i measc an phobail, maidir le cosc a chur ar tháirgeadh dramhaíola in-bhithmhillte i bhfeidhm le cabhair ón gClár Náisiúnta um Dhramhaíl Bia a Chosc. Cuirfidh an clár seo, atá á fheidhmiú ag an Oifig Náisiúnta um Shábháilteacht an tSlabhra Bia (NÉBIH), leis an gcúis le sraith léachtaí ar fud na tíre, faoin teideal “Maradék nélkül” (“Wasteless”), chun go mbeidh an Ungáir in ann Sprioc Uimh. 12.3 de Spriocanna Forbartha Inbhuanaithe na Náisiún Aontaithe a bhaint amach faoi 2030.

4. Rialacha maidir le dramhaíl in-bhithmhillte a bhailiú ar leithligh

**4. §** (1) Bailíonn sealbhóir na dramhaíola, ar bhonn deonach, dramhaíl in-bhithmhillte san áit ina ngintear dramhaíl, i gcoimeádán bailithe dramhaíola atá beartaithe go heisiach chun na críche sin agus ar bhealach nach gcuireann an comhshaol i mbaol.

(2) Faoi chuimsiú a gníomhaíochtaí dá dtagraítear i mír (9), soláthróidh an chuideachta lamháltais coimeádán tiomnaithe don sealbhóir dramhaíola chun dramhaíl ghlas cistine agus dramhaíl bia cistine a bhailiú.

(3) Maidir le dramhaíl bia cistine a iompar agus faireachán a dhéanamh air, beidh feidhm ag forálacha ábhartha Fhoraithne na nAirí lena leagtar síos rialacha sláinte ainmhithe maidir le seachtháirgí ainmhithe nach bhfuil ceaptha mar bhia don duine má dhéantar an phróiseáil i ngléasra bithgháis nó múirínithe. Maidir le dramhaíl in-bhithmhillte a chumhdaítear le lamháltas, ní bheidh feidhm ag na ceanglais maidir le doiciméad tráchtála a eisiúint, mar a fhorordaítear leis an bhForaithne Aireachta lena leagtar síos rialacha sláinte ainmhithe maidir le seachtháirgí ainmhithe nach bhfuil ceaptha mar bhia don duine, maidir le fáil agus glacadh ó theaghlaigh.

(4) Tá toirmeasc ar dhramhaíl bia a bhailítear ar leithligh ó theaghlaigh a úsáid chun críocha beathaithe, agus níl an ceadúnaí i dteideal dramhaíl den sórt sin a úsáid go díreach nó go hindíreach.

(5) Déanfar bailiú, iompar agus faireachán ar dhramhaíl bia ó eagraíochtaí eacnamaíocha, nuair a phróiseáiltear í i ngléasra bithgháis agus múirínithe, i gcomhréir le forálacha ábhartha na Foraithne Aireachta lena leagtar síos rialacha sláinte ainmhithe maidir le seachtháirgí ainmhithe nach bhfuil ceaptha mar bhia don duine.

(6) Is í an chuideachta lamháltais a chinnfidh modh agus minicíocht fála, bailithe agus iompair na dramhaíola in-bhithmhillte a chumhdaítear le lamháltas.

(7) Is féidir dramhaíl in-bhithmhillte a chumhdaítear leis an lamháltas a bhailiú agus a iompar le cead bainistithe dramhaíola.

(8) Áiritheoidh an sealbhóir dramhaíola nach mbeidh aon dramhaíl eile, lena n-áirítear ábhar pacáistíochta agus ábhar eachtrach, sa dramhaíl in-bhithmhillte arna soláthar don chuideachta lamháltais.

(9) Áiritheoidh an chuideachta lamháltais na coinníollacha maidir le bailiú ar leithligh faoin bhForaithne seo i gcás ina bhfuil sé indéanta go teicniúil agus go gairmiúil. Go príomha, soláthraíonn an chuideachta lamháltais bailiú ó dhoras go doras mura mbíonn costais eacnamaíocha dhíréireacha i gceist leis. Bunóidh an chuideachta lamháltais pointí bailithe dramhaíola i méid a chomhfhreagraíonn do líon na gcónaitheoirí, i gcás nach bhfuil bailiú ó dhoras go doras ar fáil.

(10) D’ainneoin fhorálacha an Fhoraithne Rialtais maidir leis na rialacha lena rialaítear dearadh agus oibriú saoráidí bainistithe dramhaíola áirithe, ainmníonn an chuideachta lamháltais an clós bailithe dramhaíola a oibríonn an chuideachta lamháltais nó fochonraitheoir lamháltais le bheith ina phointe bailithe dramhaíola.

**Roinn 5**  
Dramhaíl in-bhithmhillte ina bhfuil substaintí a liostaítear in Iarscríbhinní I agus II de Rialachán (AE) 2019/1021 maidir le truailleáin orgánacha mharthanacha, ní fhéadfaidh sí a bheith faoi réir múiríniú agus ní dhéanfar í a thiontú ina n-iarmhair choipeadh.

5. Rialacha maidir le dramhaíl ghlas agus dramhaíl ghlas ón gcistin a bhailiú ar leithligh ar leibhéal an phobail

**Roinn 6**  
Mura féidir dramhaíl ghlas agus dramhaíl ghlas cistine a úsáid ar bhealach ar bith eile, mar a shainmhínítear i Roinn 8, úsáidfear dramhaíl ghlas a bhailítear ar leithligh agus dramhaíl ghlas cistine go príomha trí mhúiríniú ar an láthair nó trí tháirgeadh bithgháis, agus, mar rogha dheireanach, úsáidfear í trí aisghabháil fuinnimh i ngléasra cumhachta bithmhaise.

**7. §** (1) Féadfar bailiú pobail a dhéanamh i limistéar arna chinneadh ag an gcuideachta lamháltais agus arna chomhaontú leis an bpobal áitiúil nó i limistéar príobháideach atá á chothabháil ag an bpobal cónaithe, ach i suíomh ainmnithe amháin laistigh den eastát réadach.

(2) Déanfar rochtain saor in aisce ar an láithreán bailithe pobail, fiú do dhaoine faoi mhíchumas, a áirithiú go leanúnach.

(3) Féadfar bailiú pobail a dhéanamh gan cead bainistithe dramhaíola.

(4) Ní dhéanfar dramhaíl ghlas ina bhfuil comhpháirteanna guaiseacha ag an bpointe bailithe pobail, plaisteach nach bhfuil deimhnithe le haghaidh in-bhithmhillteachta faoi choinníollacha múirínithe baile agus dramhaíl seachas dramhaíl ghlas agus dramhaíl ghlas cistine a thaisceadh.

(5) Déanfaidh úinéir an eastáit réadaigh nó duine a bhfuil sainordú tugtha dó, i gcomhaontú i scríbhinn, ag an bpobal nó ag an bpobal cónaithe, foráil maidir leis an méid seo a leanas:

a) an láithreán bailithe pobail a ghlanadh agus a chothabháil, agus na dálaí foirne agus ábhartha is gá a sholáthar, agus

b) bord faisnéise a shuiteáil ar an láthair ina sonrófar na coinníollacha úsáide.

(6) Tabharfaidh úinéir an eastáit réadaigh a bhaineann leis an mbailiúchán nó an duine atá údaraithe ag an úinéir fógra don chuideachta lamháltais maidir leis an ngníomhaíocht bailithe pobail, an tráth a mbeidh suíomh an limistéir faoi iamh á chinneadh, sula gcuirfear tús leis an mbailiúchán pobail agus nuair a thiocfaidh deireadh leis.

6. Rialacha maidir le múiríniú baile, múiríniú pobail agus múiríniú ar an láthair

**8. §** (1) Sonraítear na ceanglais fhisiceacha, cheimiceacha agus bhitheolaíocha le haghaidh múiríní le haghaidh úsáid neamhthalmhaíochta in Iarscríbhinn 2.

(2) Tá úinéir an eastáit réadaigh a úsáidtear le haghaidh múiríniú freagrach as cur i bhfeidhm na gcúraimí múirínithe pobail agus baile.

(3) Déanfar cur chun feidhme na gcúraimí múirínithe ar leibhéal an phobail dá dtagraítear i mír (2) a bhainistiú laistigh den phobal trí dhuine nó eagraíocht a cheapfaidh an pobal nó trí dhuine nó eagraíocht a bheidh sainordaithe le comhaontú i scríbhinn ón bpobal.

(4) Tabharfaidh an duine nó an t-eintiteas dá dtagraítear i mír 3 aire do na nithe seo a leanas:

a)glanadh agus cothabháil an láithreáin bailithe agus soláthar na foirne agus na ndálaí ábhartha is gá;

b)suiteáil an bhoird faisnéise, ar an láthair, ina sonrófar na coinníollacha úsáide;

c)úsáid múirín déanta;

d)na sonraí maidir le cainníocht agus úsáid an mhúirín a táirgeadh, a chuirfear ar fáil don chuideachta lamháltais ar an mbealach a fhorordóidh an chuideachta lamháltais.

(5) Ní féidir múiríniú baile nó pobail a úsáid chun seachtháirgí ainmhithe agus táirgí díorthaithe nó plaistigh nach bhfuil deimhnithe le haghaidh in-bhithmhillteachta a chóireáil faoi choinníollacha múirínithe baile.

(6) Ní úsáidfear dramhaíl ghlas ina bhfuil comhpháirteanna guaiseacha agus dramhaíl seachas dramhaíl ghlas sa mhúiríniú baile agus pobail.

**9. §** (1) Ní fhéadfar múiríniú ar an láthair a dhéanamh ach amháin le cead bainistithe dramhaíola le haghaidh aisghabhála, agus déanfar é ar láithreán múirínithe trí oibríocht aisghabhála R3c a shonraítear san Fhoraithne Aireachta ina liostaítear na hoibríochtaí diúscartha agus aisghabhála a bhaineann le bainistiú dramhaíola.

(2) Le haghaidh múiríniú ar an láthair ó dhramhaíl in-bhithmhillte, na cineálacha dramhaíola agus áiseanna próiseála a luaitear in Iarscríbhinn 1chomh maith leis na cineálacha dramhaíola is féidir a úsáid mar áis phróiseála, is féidir iad a úsáid.

(3) Féadfar sloda séarachais a úsáid le linn múiríniú ar an láthair, ar choinníoll go gcomhlíontar na ceanglais atá leagtha síos san Fhoraithne ón Rialtas maidir leis na rialacha le haghaidh úsáid talmhaíochta agus bainistiú fuíolluisce agus sloda séarachais, agus go n-eisítear cead bainistithe dramhaíola i gcomhréir le Foraithne an Rialtais maidir le clárú agus údarú oifigiúil gníomhaíochtaí bainistithe dramhaíola.

(4) Ní fhéadfar bithphlaistigh inmhúirínithe a chóireáil ach amháin le linn múiríniú ar an láthair.

**10. §** (1) Sonraítear na rialacha teicniúla maidir le múiríniú ar an láthair, cobhsú agus táirgeadh bithgháis, chomh maith leis na dálaí teicniúla agus oibríochtúla is gá le haghaidh múiríniú ar an láthair i Iarscríbhinn 3.

(2) Déanfar dramhaíl in-bhithmhillte, lena n-áirítear bithphlaistigh is féidir a chóireáil trí mhúiríniú ar an láthair, a stóráil ar leithligh ó aon dramhaíl agus ábhar eile sa limistéar réamhchóireála go dtí go gcuirfear tús leis an múiríniú.

(3) Ba cheart tús a chur leis an ullmhúchán le haghaidh múiríniú dramhaíola in-bhithmhillte, lena n-áirítear bithphlaistigh is féidir a chóireáil trí mhúiríniú ar an láthair, sa limistéar réamhchóireála. Ní mór an dramhaíl a aistriú ansin chuig an limistéar múirínithe chun tuilleadh cóireála a dhéanamh.

(4) Déanfar múiríniú ar an láthair sa limistéar múirínithe

a)i gcóras múirínithe oscailte,

b)i gcóras múirínithe dúnta, nó

c)i dteaglaim aonad i gcomhréir le pointe (a) agus (b).

(5) Déanfar dramhaíl in-bhithmhillte, lena n-áirítear bithphlaistigh is féidir a chóireáil trí mhúiríniú ar an láthair, a shocrú in aonad múirínithe sa limistéar múirínithe, ag brath ar an gcóras múirínithe roghnaithe.

(6) Na sonraí arna mbailiú ag an gcomhlacht cigireachta ar an mbiashlabhra (mar a fhorordaítear leis an bhforaithne aireachta lena leagtar síos rialacha sláinte ainmhithe maidir le seachtháirgí ainmhithe nach bhfuil ceaptha mar bhia don duine) maidir leis an méid dramhaíola bia — a fhéadfar a aicmiú mar sheachtháirge ainmhithe a aistrítear nó a fhaightear le haghaidh próiseála — féadfar iad a chur san áireamh don spriocuimhir athchúrsála, i gcás próiseála, agus comhlíonadh an chuspóra á fhíorú.

7. Rialacha cobhsaíochta

**11. §** (1) Sonraítear na cineálacha dramhaíola agus an áis phróiseála is féidir a úsáid le haghaidh cóireála bitheolaíche agus cobhsaithe, chomh maith leis na cineálacha dramhaíola is féidir a úsáid mar áis phróiseála i Iarscríbhinn 1.

(2) Ar mhaithe le cobhsú, ní liostaítear ach dramhaíl a liostaítear in Iarscríbhinn 1 féadfar é a úsáid, a bhféadfar a chóireáil bhitheolaíoch a dhéanamh le cead bainistithe dramhaíola, faoi réir na rialacha a leagtar síos san Fhoraithne ón Rialtas maidir le gníomhaíochtaí bainistithe dramhaíola a chlárú agus a údarú go hoifigiúil.

(3) Ní úsáidfear dramhaíl chobhsaithe a bheidh mar thoradh ar chobhsú ach amháin le haghaidh oibríochtaí aisghabhála nó diúscartha arna gcinneadh ag an údarás bainistíochta dramhaíola.

(4) Déanfar an cobhsú i limistéar ina bhfuil pábháil dhaingean.

(5) Le linn láithreán líonta talún a oibriú, féadfar dramhaíl chobhsaithe a úsáid mar chiseal cumhdaigh nó féadfar í a úsáid lena hathshaothrú chun gníomhú mar chiseal leibhéalaithe nó mar chiseal cumhdaigh mar chuid den chiseal uachtarach deiridh, i gcomhréir le Foraithne an Aire maidir le rialacha agus coinníollacha áirithe a bhaineann le leid dramhaíola agus líonadh talún, trína bhféadfar dramhaíl chobhsaithe a úsáid a mhéid a thuairiscítear sna treoirlínte teicniúla cosanta agus teicneolaíochta, agus na cineálacha cur chuige is fearr atá ar fáil chun truailliú comhshaoil a chosc agus chun é a laghdú á gcur san áireamh, mar a shainmhínítear sa chead diúscartha dramhaíola. Ní bhainfear úsáid níos mó as bithdhramhaíl chobhsaithe chun críocha aisghabhála le linn oibriú an líonadh talún.

(6) Ní rachaidh méid na dramhaíola cobhsaithe a fhéadfar a úsáid in athshaothrú láithreáin líonta talún thar 500 tona in aghaidh an heicteáir san ábhar tirim.

(7) Sonraítear na dálaí teicniúla is gá don chobhsú i Iarscríbhinn 3.

8. Rialacha maidir le táirgeadh bithgháis

**12. §** (1) Má iompraítear dramhaíl in-bhithmhillte chuig gléasra bithgháis, féadfar táirgeadh bithgháis le cead bainistithe dramhaíola a dhéanamh trí bhíthin oibríocht aisghabhála R3 mar a shainmhínítear san Fhoraithne Aireachta ina liostaítear na hoibríochtaí diúscartha agus aisghabhála a bhaineann le bainistiú dramhaíola.

(2) Beidh bunú, údarú agus oibriú gléasra bithgháis a phróiseálann seachtháirgí ainmhithe freisin faoi réir na Foraithne ón Aire lena leagtar síos rialacha sláinte ainmhithe maidir le seachtháirgí ainmhithe nach bhfuil ceaptha mar bhia don duine, a ghabhann le hAirteagal 24 de Rialachán (CE) Uimh. 1069. /2009 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 21 Deireadh Fómhair 2009 lena leagtar síos rialacha sláinte a mhéid a bhaineann le seachtháirgí ainmhithe agus táirgí díorthaithe nach bhfuil ceaptha mar bhia don duine agus lena n-aisghairtear Rialachán (CE) Uimh 1774/2002 a ghabhann le hIarscríbhinn V de Rialachán (AE) Uimh. 142/2011 ón gCoimisiún lena gcuirtear chun feidhme Rialachán (CE) Uimh. 1069/2009 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle lena leagtar síos rialacha sláinte a bhaineann le seachtháirgí ainmhithe agus táirgí díorthaithe nach bhfuil ceaptha mar bhia don duine agus lena gcuirtear chun feidhme iad. Treoir 97/78/CE ón gComhairle maidir le samplaí agus ítimí áirithe atá díolmhaithe ó sheiceálacha tréidliachta ag an teorainn faoin Treoir sin (dá ngairfear anseo feasta: Rialachán (AE) Uimh. 142/2011 ón gCoimisiún).

(3) Chun bithghás ó dhramhaíl in-bhithmhillte a tháirgeadh, na cineálacha dramhaíola a luaitear in Iarscríbhinn 1féadfar bithphlaistigh atá oiriúnach do mhúiríniú ar an láthair a úsáid.

(4) Is féidir táirgeadh bithgháis ó dhramhaíl in-bhithmhillte i ngléasra bithgháis a dhéanamh trí

a)fliuch, nó

b)tirim

próiseas Coipeadh.

(5) Sonraítear na coinníollacha teicniúla is gá chun bithghás a tháirgeadh in Iarscríbhinn 3.

(6) Na sonraí arna mbailiú ag an gcomhlacht cigireachta ar an mbiashlabhra (mar a fhorordaítear leis an bhforaithne aireachta lena leagtar síos rialacha sláinte ainmhithe maidir le seachtháirgí ainmhithe nach bhfuil ceaptha mar bhia don duine) maidir leis an méid dramhaíola bia — a fhéadfar a aicmiú mar sheachtháirge ainmhithe a aistrítear nó a fhaightear le haghaidh próiseála — féadfar iad a chur san áireamh don spriocuimhir athchúrsála, i gcás próiseála, agus comhlíonadh an chuspóra á fhíorú.

9. Rialacha maidir le deireadh dramhaíola

**13. §** (1) I gcás úsáid talmhaíochta, tiocfaidh deireadh le stádas dramhaíola in-bhithmhillte má chomhlíonann an múirín agus na hiarmhair choipeadh a tháirgtear as na ceanglais shonracha a leagtar síos in

a)an Fhoraithne Aireachta maidir le húdarú, stóráil, margú agus úsáid substaintí a chuireann le torthaí agus i

b)Rialachán (CE) 2019/1009 lena leagtar síos rialacha maidir le táirgí leasacháin AE a chur ar fáil ar an margadh.

(2) I gcás úsáidí neamhthalmhaíochta, tiocfaidh deireadh le stádas dramhaíola in-bhithmhillte má chomhlíonann an múirín agus na hiarmhair choipeadh a tháirgtear as na ceanglais a shonraítear in Iarscríbhinn 2.

**14. §** (1) Féadfaidh oibreoir an ghléasra múirínithe múirín a thabhairt ar láimh agus féadfaidh oibreoir an ghléasra bithgháis iad a thabhairt ar láimh do dhuine eile lena n-úsáid má dheimhníonn an t-oibreoir comhlíonadh fhorálacha Alt 9(1) d’Ghníomh CLXXXV 2012 maidir le dramhaíl, a mhéid a bhaineann le stádas deireadh dramhaíola, trí dhearbhú comhréireachta de bhun Iarscríbhinn 4ach amháin má thugtar an t-iarmhar múirín nó coipthe ar láimh le haghaidh tuilleadh cóireála i stádas dramhaíola.

(2) Déanfar an dearbhú comhréireachta a tharraingt suas in aghaidh an fhaighteora agus in aghaidh an idirbhirt, ar bhonn aonair.

(3) Deimhneofar leis an dearbhú comhréireachta an fhaisnéis atá ann go dtí go dtarraingeofar suas an chéad dearbhú comhréireachta eile.

(4) Déanfaidh an t-oibreoir dá dtagraítear i mír 1 dhá chóip den dearbhú comhréireachta, agus coinneoidh sé an chéad chóip mar dheimhniú, agus tabharfaidh sé an dúblach don úsáideoir tráth an tseolta nó cuirfidh sé ar aghaidh í ar bhealach infhíoraithe.

(5) Coinneoidh an t-oibreoir agus an t-úsáideoir an dearbhú comhréireachta ar feadh 5 bliana ar a laghad.

**15. §** (1) I gcás úsáidí neamhthalmhaíochta, déanfaidh oibreoir an láithreáin múirín leordhóthanacht na n-airíonna fisiceacha, ceimiceacha, bitheolaíocha agus micribhitheolaíocha sláinteachais atá ag múirín faoin bhForaithne seo a fhíorú trí shampla ionadaíoch den mhúirín. Déanfar sampláil chreidiúnaithe agus ullmhú na samplaí ar bhonn caighdeáin.

(2) Déanfar múirín a tháirgtear ar láthair múirínithe a shampláil in aghaidh na baisce múirínithe sna cásanna agus sa mhinicíocht seo a leanas:

a) i gcás nach mó toilleadh an láithreáin múirínithe ná 10,000 tona/bliain tagartha dramhaíola in-bhithmhillte, uair sa bhliain ar a laghad ón múirín a táirgeadh,

b)má tá toilleadh níos mó ná 10,000 tona ag an ngléasra múirínithe in aghaidh na bliana tagartha de dhramhaíl in-bhithmhillte, dhá uair sa bhliain ar a laghad ón múirín a táirgeadh, nó

c) má athraíonn an teicneolaíocht ag an láithreán múirínithe.

(3) Déanfar tástáil saotharlainne ar shampla múirín de réir caighdeán nó modh coibhéiseach i saotharlann atá creidiúnaithe le haghaidh tástála. Coinneofar an tuarascáil tástála saotharlainne ina mbeidh torthaí na tástála ar feadh 5 bliana ar a laghad.

(4) Déanfar tástálacha ar thruailleáin orgánacha i gcás ina meastar gur substaintí a bhfuil riosca ag baint leo ceann amháin nó níos mó de na substaintí a úsáidtear de réir Iarscríbhinn 1.

(5) Mura gcomhlíonann an múirín na ceanglais maidir le deireadh dramhaíola atá leagtha amach in Iarscríbhinn 2, leanfar dá chóireáil agus dá aicmiú mar dhramhaíl i gcomhréir leis an bhforaithne aireachta maidir leis an liosta dramhaíola, agus aistreofar é ina dhiaidh sin chuig bainisteoir dramhaíola ag a bhfuil cead bainistithe dramhaíola bailí nó cead úsáide comhshaoil aontaithe.

**16. §** (1) I gcás úsáidí neamhthalmhaíochta, déanfaidh oibreoir an ghléasra bithgháis leordhóthanacht na n-airíonna fisiceacha, ceimiceacha, bitheolaíocha agus micribhitheolaíocha-sláintiúla atá ag an iarmhar coipthe de bhun an Fhoraithne seo a fhíorú trí shampla ionadaíoch den iarmhar coipthe.

(2) Déanfar an t-iarmhar coipthe a tháirgtear sa ghléasra bithgháis a shampláil sna cásanna agus sa mhinicíocht seo a leanas:

a) má tá toilleadh nach mó ná 10,000 tona/bliain tagartha dramhaíola in-bhithmhillte ag an ngléasra bithgháis, uair sa bhliain ar a laghad ón iarmhar coipthe a eascraíonn as,

b) má tá toilleadh níos mó ná 10,000 tona/bliain tagartha dramhaíola in-bhithmhillte ag an ngléasra bithgháis, dhá uair sa bhliain ar a laghad ón iarmhar coipthe a eascraíonn as, nó

c) má athraíonn an teicneolaíocht ag an ngléasra bithgháis.

(3) Déanfar tástáil saotharlainne ar an sampla d’iarmhar coipthe de réir caighdeáin i saotharlann atá creidiúnaithe le haghaidh tástála. Coinneofar an tuarascáil tástála saotharlainne ina mbeidh torthaí na tástála ar feadh 5 bliana ar a laghad.

(4) Déanfar tástálacha ar thruailleáin orgánacha i gcás ina meastar gur substaintí a bhfuil riosca ag baint leo ceann amháin nó níos mó de na substaintí a úsáidtear de réir Iarscríbhinn 1.

10. Forálacha dúnta

**Roinn 17** Tiocfaidh an Foraithne seo i bhfeidhm an 31 Nollaig 2023.

**18. §** (1) Tá sé mar chuspóir ag an bhForaithne seo cloí le

a) Treoir 2008/98/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle 19 Samhain 2008 maidir le dramhaíl agus lena n-aisghairtear Treoracha áirithe.

b) Treoir 1999/31/CE ón gComhairle an 26 Aibreán 1999 maidir le líonadh talún le dramhaíl

.

(2) Tá an dréacht den Fhoraithne faoi réir réamhfhógra i gcomhréir le Treoir (AE) 2015/1535 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 9 Meán Fómhair 2015 lena leagtar síos nós imeachta chun faisnéis a sholáthar i réimse na rialachán teicniúil agus na rialacha maidir le seirbhísí na Sochaí Faisnéise.

**Roinn 19**   
Iad siúd a bhainistigh a ndramhaíl bia roimh theacht i bhfeidhm na Foraithne seo, i gcomhréir le forálacha an Rialacháin lena leagtar síos rialacha sláinte ainmhithe maidir le seachtháirgí ainmhithe nach bhfuil ceaptha mar bhia don duine (dá ngairfear anseo feasta: Rialachán), leanúint dá ngníomhaíochtaí tar éis theacht i bhfeidhm na Foraithne seo i gcomhréir le rialacha an Rialacháin sin.

**Roinn 20**  
Aisghairtear leis seo Foraithne Uimh. 23/2003 an 29 Nollaig 2003 ón Aireacht Cosanta Comhshaoil agus Bainistíochta Uisce maidir le cóireáil bithdhramhaíola agus na riachtanais theicniúla a bhaineann le múiríniú.

*Viktor Orbán*

Príomh-Aire (sínithe)

*Iarscríbhinn 1 a ghabhann le Foraithne Rialtais Uimh. 559/2023 an 14 Nollaig 2023*

Cineálacha dramhaíola agus cabhrach próiseála a fhéadfar a úsáid le haghaidh cóireáil bhitheolaíoch agus cobhsú agus cineálacha dramhaíola is féidir a úsáid mar áis phróiseála

1. **Cineálacha dramhaíola a fhéadfar a úsáid le haghaidh cóireáil bhitheolaíoch:**

|  | **A** | | **B** | **C** | **D** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Cód aitheantais** | | **Tuairisc ar an gcineál dramhaíola** | **Nóta:** | **Substaint rioscúil** |
| **2.** | **príomhuimhir an ghrúpa** | **uimhir an fhoghrúpa** |
| 3. | **02** |  | **DRAMHAÍL Ó THALMHAÍOCHT, GAIRNEOIREACHT, DOBHARSHAOTHRÚ, FORAOISEACHT, SEALGAIREGACHT AGUS IASCAIREACHT, ULLMHÚ AGUS PRÓISEÁIL BIA** |  |  |
| 4. |  | **02 01** | **Dramhaíl ó thalmhaíocht, gairneoireacht, dobharshaothrú, foraoiseacht, sealgaireacht agus iascaireacht** |  |  |
| 5. |  | 02 01 01 | slodaí ó níocháin agus glanadh | Sloda amháin nach bhfuil oibreáin glantacháin, téachtaithe ná eastósctha cheimiceacha ann. |  |
| 6. |  | 02 01 02 | Dramhaíl fhíocháin ainmhithe | Ach amháin fíochán cnámh. Gan dochar do reachtaíocht náisiúnta agus do reachtaíocht an Aontais maidir le seachtháirgí ainmhithe. |  |
| 7. |  | 02 01 03 | Dramhaíl fhíocháin plandaí |  |  |
| 8. |  | 02 01 06 | Faecas ainmhithe, fual agus aoileach (lena n-áirítear tuí millte), eisilteach, bailithe ar leithligh agus cóireáilte lasmuigh den láthair | Ciallaíonn tuí millte bruscar a úsáidtear chun faecas, fual agus aoileach ainmhithe a shúchán. Gan dochar do reachtaíocht náisiúnta agus do reachtaíocht an Aontais maidir le seachtháirgí ainmhithe. |  |
| 9. |  | 02 01 07 | dramhaíl ó fhoraoiseacht | Adhmad neamhchóireáilte amháin. |  |
| 10. |  | **02 02** | **dramhaíl ó fheoil, éisc agus bianna eile de bhunadh ainmhíoch a ullmhú agus a phróiseáil** |  |  |
| 11. |  | 02 02 01 | slodaí ó níocháin agus glanadh |  |  |
| 12. |  | 02 02 02 | Dramhaíl fhíocháin ainmhithe | Gan dochar do reachtaíocht náisiúnta agus do reachtaíocht an Aontais maidir le seachtháirgí ainmhithe. |  |
| 13. |  | 02 02 03 | Ábhair atá mí-oiriúnach lena dtomhailt nó lena bpróiseáil | Gan dochar do reachtaíocht náisiúnta agus do reachtaíocht an Aontais maidir le seachtháirgí ainmhithe. |  |
| 14. |  | 02 02 04 | Slodaí ó chóireáil eisiltigh ar an láthair | Sloda amháin nach bhfuil oibreáin glantacháin, téachtaithe ná eastósctha cheimiceacha ann. Gan dochar do reachtaíocht náisiúnta agus do reachtaíocht an Aontais maidir le seachtháirgí ainmhithe. |  |
| 15. |  | **02 03** | **Dramhaíl ó thorthaí, glasraí, gránaigh, olaí inite, cócó, caife, tae agus tobac a ullmhú agus a phróiseáil; an táirgeadh a chaomhnú; táirgeadh giosta agus giosta, ullmhú agus coipeadh molás** |  |  |
| 16. |  | 02 03 01 | slodaí ó ní, glanadh, scamhadh, lártheifneoiriú agus scaradh | Sloda amháin nach bhfuil oibreáin glantacháin, téachtaithe ná eastósctha cheimiceacha ann. |  |
| 17. |  | 02 03 04 | Ábhair atá mí-oiriúnach lena dtomhailt nó lena bpróiseáil | Níor úsáideadh aon oibreáin eastósctha. |  |
| 18. |  | 02 03 05 | slodaí ó chóireáil eisiltigh ar an láthair | Sloda amháin nach bhfuil oibreáin glantacháin, téachtaithe ná eastósctha cheimiceacha ann. |  |
| 19. |  | **02 04** | **dramhaíl ó phróiseáil siúcra** |  |  |
| 20. |  | 02 04 03 | slodaí ó chóireáil eisiltigh ar an láthair | Sloda amháin nach bhfuil oibreáin glantacháin, téachtaithe ná eastósctha cheimiceacha ann. |  |
| 21. |  | **02 05** | **Dramhaíl ó thionscal na dtáirgí déiríochta** |  |  |
| 22. |  | 02 05 01 | Ábhair atá mí-oiriúnach lena dtomhailt nó lena bpróiseáil | Gan dochar do reachtaíocht náisiúnta agus do reachtaíocht AE maidir le seachtháirgí ainmhithe. |  |
| 23. |  | 02 05 02 | slodaí ó chóireáil eisiltigh ar an láthair | Sloda amháin nach bhfuil oibreáin glantacháin, téachtaithe ná eastósctha cheimiceacha ann. Gan dochar do reachtaíocht náisiúnta agus do reachtaíocht AE maidir le seachtháirgí ainmhithe. |  |
| 24. |  | **02 06** | **Dramhaíl ón tionscal bácála agus milseogra** |  |  |
| 25. |  | 02 06 01 | Ábhair atá mí-oiriúnach lena dtomhailt nó lena bpróiseáil |  |  |
| 26. |  | 02 06 03 | slodaí ó chóireáil eisiltigh ar an láthair | Sloda amháin nach bhfuil oibreáin glantacháin, téachtaithe ná eastósctha cheimiceacha ann. |  |
| 27. |  | **02 07** | **Dramhaíl ó tháirgeadh deochanna alcólacha agus neamh-mheisciúla (seachas caife, tae agus cócó)** |  |  |
| 28. |  | 02 07 01 | Dramhaíl ó amhábhair a ní, a ghlanadh agus a laghdú go meicniúil |  |  |
| 29. |  | 02 07 02 | dramhaíl ó dhriogadh biotáille |  |  |
| 30. |  | 02 07 04 | Ábhair atá mí-oiriúnach lena dtomhailt nó lena bpróiseáil |  |  |
| 31. |  | 02 07 05 | slodaí ó chóireáil eisiltigh ar an láthair | Sloda amháin nach bhfuil oibreáin glantacháin, téachtaithe ná eastósctha cheimiceacha ann. |  |
| 32. | **03** |  | **DRAMHAÍL Ó PHRÓISEÁIL ADHMAID AGUS TÁIRGEADH PAINÉAL AGUS TROSCÁIN, LAÍON, PÁIPÉIR AGUS CAIRTCHLÁIR** |  |  |
| 33. |  | **03 01** | **dramhaíl ó phróiseáil adhmaid agus cláir agus troscán a tháirgeadh** |  |  |
| 34. |  | 03 01 01 | coirt agus coirc dhramhaíola | Adhmad neamhchóireáilte amháin. |  |
|  |  | 03 01 05 | Min sáibh, scamhacháin, gearrtháin, adhmad, clár cáithnín agus veinír seachas iad siúd a luaitear in 03 01 04 | Adhmad neamhchóireáilte amháin. |  |
| 35. |  | **03 03** | **Dramhaíl ó tháirgeadh agus ó phróiseáil laíon, páipéir agus cairtchláir** |  |  |
| 36. |  | 03 03 01 | coirt agus dramhaíl adhmaid |  |  |
| 37. |  | 03 03 07 | gearrthacha díchnámhaithe go meicniúil ó dhramhpháipéar agus cairtchlár a laíonáil | An t-iarmhar amháin nach bhfuil oibreáin chóireála cheimiceacha ann. |  |
| 38. |  | 03 03 08 | dramhaíl ó shórtáil páipéir agus cairtchláir atá ceaptha lena n-athchúrsáil | An t-iarmhar amháin nach bhfuil oibreáin chóireála cheimiceacha ann. |  |
| 39. |  | 03 03 10 | diúltuithe snáithíneacha, snáithín, líontóir agus sloda brataithe ó dheighilt mheicniúil | Sloda amháin nach bhfuil oibreáin glantacháin, téachtaithe ná eastósctha cheimiceacha ann. |  |
| 40. |  | 03 03 11 | Slodaí ó chóireáil eisiltigh ar an láthair seachas iad siúd a luaitear in 03 03 10 |  |  |
| 41. | **04** |  | **DRAMHAÍL Ó THIONSCAIL AN LEATHAIR, AN FHIONNAIDH AGUS NA TEICSTÍLE** |  |  |
| 42. |  | **04 01** | **Dramhaíl ón tionscal leathair agus fionnaidh** | Gan dochar do reachtaíocht náisiúnta agus do reachtaíocht AE maidir le seachtháirgí ainmhithe. |  |
| 43. |  | 04 01 07 | slodaí, go háirithe ó chóireáil eisilteach ar an láthair atá saor ó chróimiam | Sloda amháin nach bhfuil oibreáin glantacháin, téachtaithe ná eastósctha cheimiceacha ann. | Is ea |
| 44. |  | **04 02** | **dramhaíl ón tionscal teicstíle** |  |  |
| 45. |  | 04 02 10 | Ábhar orgánach ó tháirgí nádúrtha (mar shampla ramhar, céir) |  |  |
| 46. |  | 04 02 20 | slodaí ó chóireáil eisiltigh ar an láthair seachas iad siúd a luaitear in 04 02 19 |  | Is ea |
| 47. |  | 04 02 21 | Dramhaíl ó shnáithíní teicstíle neamhphróiseáilte | Nádúrtha amháin. |  |
| 48. |  | 04 02 22 | dramhaíl ó shnáithíní teicstíle próiseáilte | Iad siúd amháin atá saor ó éilliú ceimiceach. |  |
| 49. | **15** |  | **DRAMHAÍL Ó PHACÁISTÍOCHT; IONSÚIRÍ, ÉADAÍ CUIMILTE, ÁBHAIR SCAGTHA AGUS ÉADAÍ COSANTA NACH BHFUIL SONRAITHE AR SHLÍ EILE** |  |  |
| 50. |  | **15 01** | **Dramhaíl ó phacáistíocht (lena n-áirítear dramhaíl ó phacáistíocht chathrach in-bhithmhillte a bhailítear ar leithligh)** |  |  |
| 51. |  | 15 01 01 | dramhaíl phacáistithe páipéir agus cairtchláir | I gcás nach féidir athchúrsáil a dhéanamh i dtionscal an pháipéir nó i gcás inar gá sin le haghaidh an chóimheasa carbóin-go-nítrigin na dramhaíola in-bhithmhillte a ullmhaítear le haghaidh cóireála. |  |
| 52. |  | 15 01 03 | dramhaíl ó phacáistíocht adhmaid |  |  |
| 53. | **16** |  | **DRAMHAÍL NACH SONRAÍTEAR AR SHLÍ EILE SA LIOSTA DRAMHAÍOLA** |  |  |
| 54. |  | **16 03** | **táirgí neamhchomhlíontacha agus neamhúsáidte** |  |  |
| 55. |  | 16 03 06 | dramhaíl orgánach seachas iad siúd a luaitear in 16 03 05 |  |  |
| 56. | **19** |  | **DRAMHAÍL Ó SHAORÁIDÍ BAINISTITHE DRAMHAÍOLA, Ó IONAID CHÓIREÁLA FUÍOLLUISCE LASMUIGH DEN LÁTHAIR AGUS Ó ULLMHÚ UISCE ATÁ CEAPTHA DO THOMHALTAS AN DUINE AGUS UISCE LE HAGHAIDH ÚSÁID THIONSCLAÍOCH** |  |  |
| 57. |  | **19 05** |  |  |  |
| 58. |  | 19 05 03 | Múirín nach gcomhlíonann sonraíochtaí | An chuid sin den ábhar cóireáilte, a d’eascair as scagadh deiridh ar chóireáil dramhaíola meicniúil-bhitheolaíoch, agus ar féidir í a thabhairt isteach arís leis an gcóireáil seo le haghaidh turgnaimh athchobhsaithe nó le haghaidh úsáide mar “ionaclaigh” bitheolaíoch |  |
| 59. |  | **19 06** | **Dramhaíl ó chóireáil anaeróbach dramhaíola** |  |  |
| 60. |  | 19 06 04 | díleáiteán ó chóireáil anaeróbach dramhaíola cathrach |  | Is ea |
| 61. |  | 19 06 06 | Díleáiteán ó chóireáil anaeróbach ar dhramhaíl ainmhithe agus glasraí |  |  |
| 62. |  | **19 08** | **dramhaíl ó ionaid chóireála fuíolluisce nár sonraíodh ar shlí eile** |  | **Is ea** |
| 63. |  | 19 08 05 | Slodaí ó chóireáil fuíolluisce uirbigh |  | Is ea |
| 64. |  | 19 08 12 | slodaí ó chóireáil bhitheolaíoch fuíolluisce tionsclaíoch seachas iad siúd a luaitear in 19 08 11 |  | Is ea |
| 65. |  | 19 08 14 | slodaí ó chóireáil eile a dhéanamh ar fhuíolluisce tionsclaíoch seachas na cinn a luaitear in 19 08 13 |  | Is ea |
| 66. |  | **19 09** | **dramhaíl ó ullmhú uisce atá ceaptha do thomhaltas an duine nó uisce le haghaidh úsáid thionsclaíoch** |  |  |
| 67. |  | 19 09 01 | dramhaíl sholadach ó scagachán príomhúil agus scagthástáil |  | Is ea |
| 68. |  | 19 09 02 | slodaí ó shoiléiriú uisce |  |  |
| 69. |  | 19 09 03 | slodaí ó dhícharbónú |  |  |
| 70. | **20** |  | **DRAMHAÍL CHATHRACH (DRAMHAÍL TÍ AGUS DRAMHAÍL TRÁCHTÁLA, THIONSCLAÍOCH AGUS INSTITIÚIDEACH DEN CHINEÁL CÉANNA) LENA N-ÁIRÍTEAR CODÁIN A BHAILÍTEAR AR LEITHLIGH** | Má thagann sé ó chóras bailithe ar leithligh, agus sa chás sin amháin. |  |
| 71. |  | **20 01** | **codáin a bailíodh ar leithligh (seachas 15 01)** |  |  |
| 72. |  | 20 01 01 | páipéar agus cairtchlár |  |  |
| 73. |  | 20 01 08 | Dramhaíl cistine agus ceaintín in-bhithmhillte | Gan dochar do reachtaíocht náisiúnta agus do reachtaíocht AE maidir le seachtháirgí ainmhithe. |  |
| 74. |  | 20 01 25 | ola agus saill inite | Gan dochar do reachtaíocht náisiúnta agus do reachtaíocht AE maidir le seachtháirgí ainmhithe. |  |
| 75. |  | 20 01 38 | Adhmad seachas an adhmad a luaitear in 20 01 37 | Ach amháin mura bhfuil siad cóireáilte le ceimiceáin (lena n-áirítear ruaimniú, cóireáil dromchla). |  |
| 76. |  | **20 02** | **Dramhaíl ghairdín agus pháirce (lena n-áirítear dramhaíl reilige)** |  |  |
| 77. |  | 20 02 01 | Dramhaíl in-bhithmhillte | I gcás coirt, adhmad neamhchóireáilte amháin. I gcás dramhaíl reilige a bhailítear ar leithligh ach amháin i gcás go bhfaightear í go díreach, ar choinníoll go bhfuil córas bailithe ar leithligh i bhfeidhm sa reilig agus gur féidir a fhíorú i gceart go bhfuil an dramhaíl saor ó ábhair eachtracha (e.g. scragaill, sreanga bláthanna agus fleasca, bláthanna plaisteacha agus a gcomhpháirteanna). |  |
| 78. |  | **20 03** | **Dramhaíl chathrach eile** |  |  |
| 79. |  | 20 03 01 | dramhaíl chathrach eile, lena n-áirítear dramhaíl mheasctha chathrach | Tar éis réamhchóireáil. | Is ea |
| 80. |  | 20 03 02 | dramhaíl ó mhargaí | I gcás ina n-oibríonn an margadh córas bailithe ar leithligh. |  |
| 81. |  | 20 03 04 | sloda umar seipteach |  |  |

2. **Áis phróiseála a fhéadfar a úsáid chun múirín a tháirgeadh agus cineálacha dramhaíola a fhéadfar a úsáid mar áis phróiseála:**

|  | **A** | | **B** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Ainm chineál na cabhrach próiseála** | | **Caighdeáin cháilíochta agus nótaí** |
| **2.** | Gráinníní carraigeacha | a)gráinníní basalt, b)eibhir ailginít, c)gráinníní carraigeacha eile | - |
| **3.** | Slodaí, dríodair | slodaí agus dríodair nádúrtha gan ithir bhreise agus gan eisíontais, lena n-áirítear slodaí agus slodaí neamhéillithe ó ghlanadh séarachais agus ó dhraenáil | - |
| **4.** | Mianraí cré | mianraí cré íona | - |
| **5.** | Aol (cloch) | a)gráinníní aolchloiche, b)eibhir dolaimít, c)sloda aoil mhonarcha siúcra, d)carbónáit chailciam neamhchaighdeánach, e)sloda aoil dramhaíola | - |
| **6.** | Fuinseog ó dhóchán bithmhaise | fuinseog glasraí | Suas le 2 m/m%. Gan luaithreamhán eitilte ina bhfuil uaschion eisíontas (mg/kg san ábhar tirim) sinc (Zn): 1500, copar (Cu): 250, cróimiam (Cr): 250, luaidhe (Pb): 100, vanaidiam (V): 100, cóbalt (Co): 100, Nicil (Ni): 100, moluibdín (Mo): 20, arsanaic (Mar): 20, caidmiam (Cd): 8, Níor cheart luaith cháithníneach a bheith ann |
| **7.** | Ithir (asbhainte nó sloda) | ithir nádúrtha neamh-éillithe ó thógáil nó scartáil, sloda ó phlandaí fréimhe a ní | Suas le 15 m/m%. Uaschion truailleán (mg/kg d’ábhar tirim): arsanaic (Mar): 30, luaidhe (Pb): 100, caidmiam (Cd): 1.1, cróimiam (Cr): 90, copar (Cu): 90; Nicil (Ni): 55, Mearcair (Hg): 0.7, sinc (Zn): 450, i)hidreacarbóin iltimthriallacha aramatacha (PAH16: naftailéin, fluairín, feinistiréin, antraraicéin, fluaraaintéin, piréin, beinsi[a]antraicíne, chryséin, beinsi[b]fluaraicéin, beinsi[k]fluaraainéin, beinsi[a]piréin, indeno[1,2,3-cd]piréin, débheinsi[a,h]anatraicéin, beinsi[g, h, i]peiriléin): 2, cion iomlán hidreacarbóin: 200, nach scrúdófar ach amháin má tá amhras ann faoi éilliú hidreacarbóin roimhe seo nó mura bhfuil fios go bhfuil sloda déanta as níocháin agus go bhfuil amhras ann go bhfuil tuaslagóir, téachta nó gníomhaire eastósctha éigin i láthair |
| **8.** | Ligniceallalós | a)seachtháirgí talmhaíochta de thionscnamh plandaí, b)cloigne bána gráin/eithne neamhlíonta, c)aoileach tuí, d)teascadh glas, e)dramhaíl ghlas | - |
| **9.** | Táirgí a chuireann leis an bpróiseas múirínithe | a)ullmhóidí micribhitheolaíocha, tosaitheoirí bitheolaíocha | Táirge atá údaraithe lena mhargú agus lena úsáid. |
| **10.** | Dramhaíl ó shaoráidí cóireála dramhaíola, ó shaoráidí cóireála fuíolluisce a dhéanann cóireáil ar fhuíolluisce lasmuigh den láthair chomh maith le dramhaíl ó uisce óil agus ó sholáthar uisce tionsclaíoch | a)dramhaíl sholadach ó scagadh mín agus scagadh mín, b)sloda ó shoiléiriú uisce, slodaí ó dhícharbónú | - |

*Iarscríbhinn 2 a ghabhann le Foraithne Rialtais Uimh. 559/2023 an 14 Nollaig 2023*

Ceanglais fhisiceacha, cheimiceacha agus bhitheolaíocha le haghaidh múiríní le haghaidh úsáid neamhthalmhaíochta

1. Cuirfear deireadh le stádas dramhaíola múirín a tháirgtear ó dhramhaíl in-bhithmhillte trí na teorainnluachanna a chomhlíonadh do na catagóirí úsáide seo a leanas:

|  | **A** | **B** | **C** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Catagóir I** | **Catagóir II** | **Catagóir III** |
| **2.** | Má úsáidtear múirín a tháirgtear ó dhramhaíl in-bhithmhillte i limistéar ina bhféadfadh sé sláinte an duine a chur i mbaol go díreach (go háirithe i limistéir ghlasa a bhaineann le limistéir chónaithe agus le limistéir áineasa, clóis súgartha, páirceanna, leapacha bláthanna cois bóthair, coillearnach, promanáid phoiblí, limistéir siúlóide madraí, boscaí bláthanna poiblí, limistéir a bhaineann le saoráidí spóirt, limistéir trá agus limistéir a bhaineann le hinstitiúidí poiblí), comhlíonfaidh an múirín seo na ceanglais a leagtar amach in Iarscríbhinn 3 pointe 4 d’Fhoraithne FVM Uimh. 36/2006 an 18 Bealtaine 2006 ón Aire Talmhaíochta agus Forbartha Tuaithe maidir le húdarú, stóráil, margú agus úsáid substaintí a chuireann leis an táirgeacht. | Má úsáidtear múirín a tháirgtear ó dhramhaíl in-bhithmhillte i limistéar a chumhdaítear leis an Gníomh ar fhoraoisí agus ar chosaint agus bainistiú foraoisí, ar an modh a rialaítear ann nó ar choillearnach seachtrach eile, ansin ní mór don mhúirín na riachtanais atá sonraithe i pointí 1.1*agus*1.2. | Má úsáidtear múirín a tháirgtear ó dhramhaíl in-bhithmhillte le haghaidh athshaothraithe, athlánú créachtaí tírdhreacha nó má úsáidtear é i linnte fuíll dúnta de réir Fhoraithne KvVM Uimh. 20/2006 an 5 Aibreán 2006 ón Aireacht Cosanta Comhshaoil agus Bainistíochta Uisce maidir le rialacha agus coinníollacha áirithe a bhaineann le tipáil dramhaíola agus líonadh talún, ansin caithfidh an múirín seo na ceanglais a shonraítear i pointí 1.1 agus 1.2. |

1.1 Airíonna fisiceacha agus bitheolaíocha:

|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Airíonna** | **Catagóir II** | **Catagóir III** | **Nóta:** |
| **2.** | **Ábhar orgánach ina bhfuil:** | Is é an t-ábhar orgánach sa mhúirín ná 15 % ar a laghad d’ábhar an ábhair thirim. | Is é an t-ábhar orgánach sa mhúirín ná 15 % ar a laghad d’ábhar an ábhair thirim. | Tagraíonn íosmhéid an ábhair orgánaigh don táirge ag deireadh na céime múirínithe sula measctar é le substaintí eile. Is é an sprioc ná cosc a chur ar chaolú na gcomhábhar (e.g. le gaineamh, ithir). |
| **3.** | **Aibíocht múirín** | Ní rachaidh an uasteocht a bhainfear amach le linn na tástála féintéimh thar 30 °C. | - |  |
| **4.** | **Pataiginí** | a)Salmonella sp 2x5 g diúltach, b)Uimhir 500/g coliform fhaecach, c)Uimhir streipteacocais fhaecach 500/g, d)Uibheacha helminth seadánacha daonna 25 g diúltach | *-* | Beidh tomhais teochta rialta ag gabháil le tomhas an pharaiméadar seo. |
| **5.** | **Síolta fiailí inmharthana agus foirmlí iomadaithe plandaí** | Ní bheidh níos mó ná 2 shíol fiailí inmharthana in aghaidh an lítir sa mhúirín. | - | Beidh tomhais teochta rialta ag gabháil le tomhas an pharaiméadar seo. |
| **6.** | **Eisíontais mhacrascópacha** | I measc cáithníní is mó ná 2 mm múirín, d’fhéadfadh gloine, miotal agus plaistigh a bheith i méid nach mó ná 0.5 % d’ábhar an ábhair thirim. | I measc cáithníní is mó ná 2 mm múirín, d’fhéadfadh gloine, miotal agus plaistigh a bheith i méid nach mó ná 0.5 % d’ábhar an ábhair thirim. | Ba cheart idirdhealú a dhéanamh idir clocha agus eisíontais shaorga. |

1.2 Airíonna ceimiceacha:

1.2.1 Ábhar miotail throm:

|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Miotail throma** | **Cainníocht (mg/kg san ábhar tirim) Catagóir II** | **Cainníocht (mg/kg san ábhar tirim) Catagóir III** | **Nóta:** |
| **2.** | **Arsanaic (As)** | 25 | 60 |  |
| **3.** | **Sinc (Zn)** | 2000 | 2000 |  |
| **4.** | **Mearcair (Hg)** | 5 | 10 |  |
| **5.** | **Caidmiam (Cd)** | 5 | 10 |  |
| **6.** | **Cóbalt (Co)** | 50 | 300 |  |
| **7.** | **Cróimiam iomlán (°Cr)** | 350 | 800 | Táirge críochnaithe, sula ndéantar é a mheascadh le substaintí eile. I gcás Cróimiam III (CRIII). |
| **8.** | **Cróimiam VI. (CR VI)** | 1 | - |  |
| **9.** | **Molaibdéineam (Mo)** | 10 | 100 |  |
| **10.** | **Nicil (Ni)** | 100 | 250 |  |
| **11.** | **Luaidhe (Pb)** | 400 | 600 |  |
| **12.** | **Copar (Cu)** | 750 | 400 |  |
| **13.** | **Seiléiniam (Se)** | 50 | 20 |  |

1.2.2 Eisíontais orgánacha:

|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Eisíontais orgánacha** | **Cainníocht Catagóir II** | **Cainníocht Catagóir III** | **Nóta:** |
| **2.** | **Cion tuairisciúil défheinile polaclóirínithe iomlán (PCB7: PCBanna 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) (mg/kg san ábhar tirim)** | 0.5 | 5 |  |
| **3.** | **Cion iltimthriallach hidreacarbóin aramataigh (PAH16: naftailéin, fluairín, feinistiréin, antraraicéin, fluaraaintéin, piréin, beinsi[a]antraicéin, chryséin, beinsi[b]fluarailéin, beinsi[k]fluaraainéin, beinsi[a]piréin, indeno[1,2,3-cd]piréin, débheinsi[a,h]anatraicéin, beinsi[g, h, i]peiriléin) (conas mg/kg san ábhar tirim)** | 5 | 40 | Táirge críochnaithe, sula ndéantar é a mheascadh le substaintí eile. |
| **4.** | **Hidreacarbóin alafatacha iomlána (TPH) (mg/kg san ábhar tirim)** | 1000 | 5000 |  |

2. Agus na hiarmhair choipthe á ndraenáil chuig saoráid cóireála fuíolluisce, scoirfear de stádas dramhaíola na n-iarmhar coipthe a fhoirmítear i ngléasra bithgháis trí na teorainnluachanna a leagtar amach in Iarscríbhinní 4 agus 5 den Fhoraithne Aireachta maidir leis na teorainnluachanna do thruailleáin uisce agus rialacha áirithe maidir lena gcur i bhfeidhm a chomhlíonadh.

*Annex 3 to Government Decree No 559/2023 of 14 December 2023*

Rialacha teicniúla maidir le múiríniú ar an láthair, cobhsú agus táirgeadh bithgháis

1. **Múiríniú ar an láthair:**

1.1 I gcás córas múirínithe de réir bhrí Roinn 10(3), ach amháin i gcás ina n-úsáidtear seachtháirgí ainmhithe sa mhúiríniú ar an láthair, áiritheofar ar a laghad na teochtaí agus meascadh agus minicíochtaí uainíochta seo a leanas ar an láthair múirínithe:

a) coinneofar teocht 55 °C ar feadh 14 lá ar a laghad in aonad múirínithe oscailte d’fhonn sláinteachas a áirithiú, áit a ndéanfar 5 stirring nó uainíocht ar a laghad;

b)coinneofar teocht 65 °C ar feadh 7 lá ar a laghad in aonad múirínithe oscailte d’fhonn sláinteachas a áirithiú, áit a ndéanfar 2 stirring nó uainíocht ar a laghad;

c)D’fhonn sláinteachas a áirithiú in aonad múirínithe dúnta, coinneofar teocht 60 °C ar feadh 7 lá ar a laghad.

1.2 Chun ardleibhéal gníomhaíochta bitheolaíche a bhaint amach le linn múiríniú, áiritheofar na coinníollacha seo a leanas ar a laghad:

a)an struchtúr agus an aerú is fearr atá ar fáil;

b)soláthar leordhóthanach ocsaigine;

c)cion leordhóthanach taise agus cothaitheach;

d)cóimheas carbón-go-nítrigin 25-35:1, agus

e)pH = raon pH 4-9.

1.3 Tar éis dian-aibiú a chríochnú, déanfaidh oibreoir an láithreáin múirínithe an múirín a aibiú ina dhiaidh sin sa limistéar iarchóireála go dtí go mbeidh a theocht le linn na tástála féintéimh os cionn 30 °C. Is féidir scagthástáil nó codánúchán a dhéanamh roimh ré.

1.4 I gcás seachtháirgí ainmhithe nó táirgí díorthaithe a mhúiríniú, is gá an tiontú agus na paraiméadair mhicribhitheolaíocha a leagtar amach i Roinn 1 agus i Roinn 3 de Chaibidil III d’Iarscríbhinn V a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 142/2011 ón gCoimisiún a leanúint.

2. **Cobhsú:**

2.1 Ní féidir cobhsú a dhéanamh ach amháin i saoráid bainistithe dramhaíola ina bhfuil imfhálú iontaofa.

2.2 Áiritheofar leis an gcobhsú na coinníollacha seo a leanas ar a laghad:

a)céimeanna de réir an éilimh teochta ar mhiocrorgánaigh psychrophilic, mesophilic agus teirmeafileacha;

b)ardleibhéal gníomhaíochta bitheolaíche agus cion leordhóthanach taise do dhramhaíl in-bhithmhillte, dálaí iomchuí pH a fhorbairt;

c)maidir le sláinteachas, an struchtúr, aerú agus aonchineálú is fearr atá ar fáil.

2.3 Ba cheart dramhaíl mheasctha a chobhsú go dtí go dtiteann déine an riospráide (AT4) faoi bhun 10 mg O2/g den ábhar tirim.

3. **Táirgeadh bithgháis:**

3.1 I gcás nósanna imeachta dá dtagraítear i Roinn 12(3), áiritheofar na luachanna íosta teochta agus na tréimhsí láithreachta, de réir an tábla seo a leanas:

|  | **A** | **B** | **C** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Córas oibriúcháin bithgháis** | **Luachanna teochta** | **Fad na cothabhála ar luachanna teochta** |
| **2.** | Próiseas coipthe fliuch | 33-38 °C | 25-35 lá ar a laghad |
| **3.** | Próiseas coipthe tirim | 33-38 °C | 20-30 lá ar a laghad |

3.2 An cóimheas carbóin/nítrigine is fearr is féidir: 15/30/1

3.3 Raon pH cuí: pH = 7-9.

3.4 I gcás seachtháirgí ainmhithe nó táirgí díorthaithe a bheith á n-úsáid ag gléasra bithgháis, cuirfear i bhfeidhm na paraiméadair tiontaithe agus mhicribhitheolaíocha a leagtar amach i Roinn 1 agus i Roinn 3 de Chaibidil III d’Iarscríbhinn V a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 142/2011 ón gCoimisiún.

*Iarscríbhinn 4 a ghabhann le Foraithne Rialtais Uimh. 559/2023 an 14 Nollaig 2023*

Dearbhú comhréireachta agus a inneachar

1. Déanfar dearbhú comhréireachta don luchtóg múirín i gcomhréir leis an tábla seo a leanas:

|  |  |
| --- | --- |
| **MÚIRÍN DEARBHÚ COMHRÉIREACHTA** | 1. Ainm oibreoir an láithreáin múirínithe: |
| 2. Seoladh oifig chláraithe an oibreora: | 3. Seoladh an láithreáin táirgthe: |
| 4. Fón: | 5. Ríomhphost: |
| 6. KÜJ ID (Aitheantas Cliant Comhshaoil): ◻◻◻◻◻◻◻◻◻ | 7. KTJ ID (Aitheantas Críochach Comhshaoil): ◻◻◻◻◻◻◻◻◻ |
| 8. Uimhir staidrimh de réir HCSO (an Phríomh-Oifig Staidrimh Eorpach): ◻◻◻◻◻◻◻◻-◻◻◻◻-◻◻◻ | |
| 9. Uimhir an cheada bainistithe dramhaíola: | |
| 10. Údarú chun múirín (más ann dó) a chur ar an margadh agus a úsáid: | |
| 11. An líon samplaí de shampláil deiridh dramhaíola agus tuarascálacha tástála saotharlainne (marc aitheantais an tsampla dramhaíola): | |
| 12. Oibríocht cóireála: | 13. An teicneolaíocht cóireála: |
| 1. Dramhaíl a úsáidtear chun múirín a tháirgeadh:    1. Cineál:    2. Cainníocht: | |
| 1. Áis phróiseála a úsáidtear chun múirín a tháirgeadh (más ann di):    1. Cineál:    2. Cainníocht: | |
| 16. Caighdeán a chuirtear i bhfeidhm ar tháirgeadh múirín (más ann dó): | |
| 17. Catagóir úsáide don mhúirín: | |
| 18. Go leor múirín a baineadh as an láithreán múirínithe (kg): | |

|  |
| --- |
| 1. Táscairí Inneachair Múirín:    1. imoibriú:    2. meáchan toirte:    3. cion ábhar tirim,    4. ábhar orgánach ina bhfuil:    5. salandacht iomlán intuaslagtha in uisce:    6. Dáileadh méid na gcáithníní    7. cion na substainte gníomhaí (N, P2O5, K2O, Ca, Mg): |
| 1. Airíonna fisiceacha agus bitheolaíocha múirín:    1. ábhar orgánach ina bhfuil:    2. aibíocht múirín:    3. pataiginí:    4. síolta fiailí inmharthana agus foirmlí iomadaithe plandaí:    5. eisíontais mhacrascópacha: |
| 1. Airíonna ceimiceacha múirín:    1. Ábhar miotail throm: 2. Zn 3. Cu 4. Ni 5. Cd 6. Pb: 7. Hg: 8. Cr:   21.2 Eisíontais orgánacha:   1. PCB7: 2. PAH16: 3. PCDD/PCDF/d PCB: 4. PFC: 5. TPH: |
| 22. Ainm, seoladh, oifig chláraithe an úsáideora ar tugadh an múirín ar láimh dó: |
| 23. Seoladh an tseachadta: |
| 24. Dearbhaím go gcomhlíonann an múirín na coinníollacha maidir le deireadh le dramhaíl a leagtar amach i bhForaithne Rialtais Uimh 559/2023 an 14 Nollaig 2023 maidir le gníomhaíochtaí chun táirgeadh dramhaíola in-bhithmhillte a chosc, na rialacha mionsonraithe maidir le gníomhaíochtaí bainistíochta dramhaíola a bhaineann le dramhaíl in-bhithmhillte agus an rialacha maidir le haicmiú múirín a tháirgtear ó bhithdhramhaíl, agus in Alt 9(1) d’Acht CLXXXV de 2012 maidir le dramhaíl: |
| 25. Dáta agus síniú: |

1. Déanfar dearbhú comhréireachta don luchtóg choipeadh iarmharach i gcomhréir leis an tábla seo a leanas:

|  |  |
| --- | --- |
| **IARMHAR COIPEADH DEARBHÚ COMHRÉIREACHTA** | 1. Ainm oibreoir an ghléasra bithgháis: |
| 2. Seoladh oifig chláraithe an oibreora: | 3. Seoladh an láithreáin táirgthe: |
| 4. Fón: | 5. Ríomhphost: |

iarmhar Coipthe,

|  |  |
| --- | --- |
| 6. KÜJ ID (Aitheantas Cliant Comhshaoil): ◻◻◻◻◻◻◻◻◻ | 7. KTJ ID (Aitheantas Críochach Comhshaoil):◻◻◻◻◻◻◻◻◻ |
| 8. Uimhir staidrimh de réir HCSO (an Phríomh-Oifig Staidrimh Eorpach): ◻◻◻◻◻◻◻◻-◻◻◻◻-◻◻◻ | |
| 9. Uimhir an cheada bainistithe dramhaíola: | |
| 10. Údarú chun iarmhar coipthe (más ann dó) a chur ar an margadh agus a úsáid: | |
| 11. Oibríocht cóireála: | 12. An teicneolaíocht cóireála: |
| 1. Dramhaíl a úsáidtear chun na hiarmhair choipthe a tháirgeadh:    1. Cineál:    2. Cainníocht: | |
| 1. Cabhair phróiseála (más ann di) a úsáidtear chun an t-iarmhar coipthe a tháirgeadh:    1. Cineál:    2. Cainníocht: | |
| 15. Caighdeán a chuirtear i bhfeidhm maidir le táirgeadh bithgháis (más ann dó): | |
| 16. Méid an iarmhair coipthe a foirmíodh (kg nó l): | |
| 1. Airíonna ceimiceacha an iarmhair choipeadh:    1. Saintréithe ceimiceacha: 2. imoibriú: 3. ábhar orgánach ina bhfuil: 4. nítrigin iomlán: 5. fosfar iomlán: | |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. Eilimintí a bhfuil riosca ag baint leo:      1. I gcás ábhar tirim faoi bhun 10 %: | 17.2.2 I gcás cion ábhair thirim os cionn 10 %: |
| 1. Al 2. Mar a leanas: 3. B: 4. Ba: 5. Cd 6. ∑Cr: 7. CrVI: 8. Cu 9. Mn 10. Mo 11. Ni 12. Pb: 13. Zn 14. Hg: 15. Cl: | 1. Mar a leanas: 2. Cd 3. Co 4. ∑Cr: 5. CrVI: 6. Cu 7. Mo: 8. Ni 9. Pb: 10. Se 11. Zn 12. Hg: |
| * 1. Truailleáin orgánacha:      1. I gcás ábhar tirim faoi bhun 10 %:  1. saillte ainmhíocha agus saillte plandúla: 2. frithghníomhaí ainianach: 3. ∑PAH: 4. ∑PCB: 5. PCDD/PCDF/d PCB: 6. TPH: | 17.3.2 I gcás cion ábhair thirim os cionn 10 %:   1. ∑PAH: 2. ∑PCB: 3. PCDD/PCDF/d PCB: 4. TPH: |
| 1. Airíonna bitheolaíocha an iarmhair choipeadh:    1. Truailleáin mhicribhitheolaíocha: 2. Uimhir coliform faecal: 3. Líon ubh helminth parasite daonna: 4. Salmonella sp.: 5. Uimhir streptococci faecach: 6. Uimhir aeroginosa Súdamónas:   18.2 *Asótabaictéar lúfar* toradh na tástála: | |
| 19. Ainm, seoladh, áit ghnó an úsáideora a n-aistrítear an t-iarmhar coipthe chuige: | |
| 20. Seoladh an tseachadta: | |
| 21. Dearbhaím go gcomhlíonann an t-iarmhar coipthe na coinníollacha maidir le deireadh dramhaíola a leagtar amach i bhForaithne 559/2023 an 14 Nollaig 2023 ón Rialtas an [dáta] maidir le gníomhaíochtaí chun táirgeadh dramhaíola in-bhithmhillte a chosc, na rialacha mionsonraithe maidir le gníomhaíochtaí bainistithe dramhaíola a bhaineann le dramhaíl in-bhithmhillte agus na rialacha maidir le haicmiú múirín a tháirgtear ó bhithdhramhaíl agus i Roinn 9(1) d’  Ghníomh CLXXXV of 2012 on waste: | |
| 22. Dáta agus síniú: | |