

Suvestinė redakcija nuo 2023-10-21

Įsakymas paskelbtas: TAR 2019-05-10, i. k. 2019-07514



LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTRAS

ĮSAKYMAS

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

2019 m. gegužės 10 d. Nr. 3D-292
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos tręšiamųjų produktų įstatymo 3 straipsnio 1 dalimi,

t v i r t i n u pridedamus:

1. Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų tręšiamųjų produktų įtraukimo į identifikavimo sąrašą ir išbraukimo iš šio sąrašo tvarkos aprašą.
2. Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų tręšiamųjų produktų identifikavimo sąrašą.

Žemės ūkio ministras

Giedrius Surplys

PATVIRTINTA

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKAI PATEIKIAMŲ IR TIEKIAMŲ TREŠIAMŲJŲ PRODUKTŲ ĮTRAUKIMO Į IDENTIFIKAVIMO SĄRAŠĄ IR IŠBRAUKIMO IŠ ŠIO SĄRAŠO TVARKOS APRAŠAS

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų trešiamųjų produktų įtraukimo į identifikavimo sąrašą ir išbraukimo iš šio sąrašo tvarkos aprašas (toliau – tvarkos aprašas) nustato Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų trešiamųjų produktų (toliau – trešiamieji produktai) įtraukimo į trešiamųjų produktų identifikavimo sąrašą ir išbraukimo iš šio sąrašo (toliau – Identifikavimo sąrašas) tvarką.

2. Tvarkos aprašas parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos trešiamųjų produktų įstatymu (toliau – Įstatymas).

3. Trešiamuosius produktus įtraukia į Identifikavimo sąrašą ir išbraukia iš Identifikavimo sąrašo žemės ūkio ministras Lietuvos Respublikos Vyriausybės įgaliotos institucijos (toliau – įgaliota institucija) teikimu.

4. Tvarkos aprašo reikalavimai privalomi ekonominės veiklos vykdytojams, pateikiant ir tiekiant trešiamuosius produktus Lietuvos Respublikos rinkai.

5. Pagrindinės sąvokos, vartojamos šiame tvarkos apraše, apibrėžtos Įstatyme ir kituose Įstatyme nurodytuose teisės aktuose.

II SKYRIUS TREŠIAMŲJŲ PRODUKTŲ ĮTRAUKIMAS Į IDENTIFIKAVIMO SĄRAŠĄ IR JŲ IDENTIFIKAVIMAS

6. Trešiamieji produktai į Identifikavimo sąrašą įtraukiami minėtus produktus pageidaujančio pateikti ir tiekti rinkai ekonominės veiklos vykdytojo prašymu, kurį jis pateikia įgaliotai institucijai. Prašyme nurodoma ši informacija:

6.1. ekonominės veiklos vykdytojas – fizinis asmuo: vardas, pavardė, asmens kodas;

6.2. ekonominės veiklos vykdytojas – juridinis asmuo: pavadinimas, teisinė forma, kodas;

6.3. ekonominės veiklos vykdytojas – fizinis asmuo: gyvenamosios vietos adresas, arba juridinis asmuo: buveinės adresas;

6.4. ekonominės veiklos vykdytojo telefono numeris;

6.5. ekonominės veiklos vykdytojo elektroninio pašto adresas;

6.6. tręšiamojo produkto gamintojo pavadinimas, kodas, adresas, elektroninio pašto adresas;

6.7. tręšiamojo produkto bendrinis pavadinimas.

7. Kartu su prašymu pateikiami šie dokumentai:

7.1. tręšiamojo produkto etiketė, kurioje nurodoma, kad tręšiamasis produktas supakuotas ir paženklintas pagal Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministro nustatytus reikalavimus;

7.2. tręšiamojo produkto naudojimo instrukcija, sąlygos ir naudojimo normos. Informacija gali būti pateikta etiketėje;

7.3. tręšiamojo produkto saugos duomenų lapas. Pateikiant kitai Europos Sąjungos valstybei narei skirtą saugos duomenų lapą, turi būti pateiktas ir jo vertimas į lietuvių kalbą;

7.4. tręšiamojo produkto akredituotos laboratorijos cheminės sudėties, mikrobiologinių tyrimų protokolai, kuriuose nurodytos pagrindinės ir antrinės augalams tręšti skirtos maisto medžiagos, vandenyje tirpios medžiagos, kenksmingos priemonės, mikrobiologinė tarša, mikroorganizmai, išduotas ne anksčiau kaip prieš 6 mėnesius nuo pateikimo įgaliotai institucijai datas. Tręšiamojo produkto kokybės tyrimai turi būti atlikti laboratorijoje, akredituotoje pagal Reglamento Nr. 765/2008 reikalavimus. Tais atvejais, kai nėra patvirtinto bandymo metodą reglamentuojančio standarto, tręšiamojo produkto atitiktis gali būti grindžiama neakredituotos laboratorijos bandymo protokolu;

7.5. Lietuvos žemės ūkio mokslo įstaigų arba kitos Europos Sąjungos valstybės narės ar Europos ekonominės erdvės atitinkamų mokslo įstaigų bent trejus metus iš eilės atliekamų (atliktų) tyrimų patvirtinimas apie tręšiamojo produkto teigiamą įtaką augalų mitybai, dirvožemio fiziniams, cheminiams, biologiniams rodikliams ir pagal numatomą naudoti paskirtį pavojaus žmonių bei gyvūnų gyvybei, sveikatai ir aplinkai nekėlimą. Pateikiant kitos Europos Sąjungos valstybės narės ar Europos ekonominės erdvės atitinkamos mokslo įstaigos patvirtinimą bei esant poreikiui – tręšiamojo produkto tyrimo ataskaitą, kurios pagrindu buvo parengtas mokslo įstaigų patvirtinimas, turi būti pateiktas ir jų vertimas į lietuvių kalbą;

7.6. įrodymus, kad tręšiamojo produkto bendrinio pavadinimo arba jų mišinio (toliau – mišinys) sudedamųjų dalių pavadinimų atskleidimas gali pažeisti jo intelektualinės nuosavybės konfidencialumą, pagrindžiantys dokumentai (jeigu ekonominės veiklos vykdytojas pageidauja, kad jam būtų leista nurodyti tręšiamojo produkto alternatyvų pavadinimą);

7.7. kita turima informacija, kuri leistų priimti sprendimą dėl tręšiamojo produkto įtraukimo į Identifikavimo sąrašą.

8. Įgaliota institucija turi teisę ekonominės veiklos vykdytojo paprašyti papildomos informacijos, kuri leistų priimti sprendimą dėl trešiamojo produkto įtraukimo į Identifikavimo sąrašą.

9. Prašymą ir šios tvarkos aprašo 7 punkte nurodytus dokumentus, taip pat informaciją, kuri leistų priimti sprendimą dėl trešiamojo produkto įtraukimo į Identifikavimo sąrašą, ekonominės veiklos vykdytojas teikia per atstumą, elektroninėmis priemonėmis per Kontaktinį centrą arba tiesiogiai įgaliotai institucijai. Įgaliota institucija ekonominės veiklos vykdytojui teikia informaciją, susijusią su trešiamojo produkto įtraukimu į Identifikavimo sąrašą, taip pat kitus pranešimus, praneša apie priimtus sprendimus tokiu būdu, kurį ekonominės veiklos vykdytojas nurodė pateikdamas prašymą, išskyrus atvejus, kai ekonominės veiklos vykdytojas prašyme nurodė, kad pageidauja gauti atitinkamą informaciją kitu būdu.

10. Įgaliota institucija per 3 darbo dienas nuo prašymo ir dokumentų, kurių reikia trešiamajį produktą įtraukti į Identifikavimo sąrašą, pateikimo privalo vienu iš šio tvarkos aprašo 9 punkte nurodytų būdų patvirtinti ekonominės veiklos vykdytojui, kad prašymas ir dokumentai, kurių reikia trešiamajam produktui įtraukti į Identifikavimo sąrašą, yra gauti. Be to, ekonominės veiklos vykdytojui pranešama apie galimas jo teisių gynimo priemones, kuriomis ekonominės veiklos vykdytojas galėtų pasinaudoti, jeigu tarp jo ir įgaliotos institucijos kiltų ginčų.

11. Prašymo ir dokumentų įtraukti trešiamajį produktą į Identifikavimo sąrašą pateikimo įgaliotai institucijai data laikoma:

11.1. gavimo data, kuri nustatoma pagal įgaliotos institucijos dokumento gavimo registracijos žymą, kai prašymas atsiunčiamas el. paštu, paštu ar pateikiamas tiesiogiai įgaliotai institucijai, arba;

11.2. data, nustatyta programinėmis priemonėmis, kai prašymas pateiktas elektroninėmis priemonėmis per Kontaktinį centrą. Jei prašymas buvo pateiktas ne įgaliotos institucijos darbo valandomis, gavimo data laikoma pirmoji darbo diena po prašymo pateikimo dienos.

12. Įgaliota institucija, gavusi ekonominės veiklos vykdytojo prašymą įtraukti trešiamajį produktą į Identifikavimo sąrašą ir šios tvarkos aprašo 7 punkte nurodytus dokumentus, įvertina trešiamojo produkto atitiktį ir per 14 darbo dienų nuo tinkamai įformintų prašymo ir šio tvarkos aprašo 7 punkte nurodytų dokumentų pateikimo įgaliotai institucijai dienos teikia Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijai (toliau – ministerija) siūlymą įtraukti trešiamajį produktą į Identifikavimo sąrašą, įrašant specialiuosius trešiamojo produkto saugos ir kokybės reikalavimus, nurodytus pagrindimo dokumentuose.

13. Jeigu pateikti ne visi reikiami dokumentai, ne iki galo ar neteisingai užpildyti dokumentai, taip pat klaidinga, netiksli informacija arba pateikti dokumentai neatitinka jiems keliamų reikalavimų, įgaliota institucija per 3 darbo dienas nuo prašymo ir šio tvarkos aprašo 7 punkte nurodytų dokumentų pateikimo praneša ekonominės veiklos vykdytojui apie nustatytus trūkumus ir nurodo pašalinti juos per įgaliosios institucijos nustatytą protingumo kriterijus atitinkantį terminą, kuris negali būti ilgesnis nei 22 darbo dienos. Tokiu atveju terminas įtraukti trešiamąjį produktą į Identifikavimo sąrašą skaičiuojamas nuo visų patikslintų dokumentų pateikimo dienos.

14. Įgaliosios institucijos teikimu žemės ūkio ministras per 5 darbo dienas nuo įgaliosios institucijos siūlymo pateikimo dienos priima sprendimą įtraukti trešiamąjį produktą į Identifikavimo sąrašą arba sprendimą neįtraukti trešiamąjo produkto į Identifikavimo sąrašą ir apie priimtą sprendimą raštu arba elektroniniu paštu praneša įgaliotai institucijai. Įgaliota institucija ekonominės veiklos vykdytoją apie priimtą sprendimą informuoja raštu arba elektroniniu paštu per 3 darbo dienas nuo pranešimo apie žemės ūkio ministro priimtą sprendimą gavimo dienos.

15. Žemės ūkio ministro sprendimas įtraukti trešiamąjį produktą į Identifikavimo sąrašą įforminamas žemės ūkio ministro įsakymu, kuriame trešiamajam produktui suteikiamas trešiamąjo produkto identifikavimo numeris (raidžių ir skaičių derinys) ir nurodomi trešiamąjo produkto specialieji saugos ir kokybės reikalavimai, kurie turi atitikti funkcinių kategorijų bendruosius saugos ir kokybės reikalavimus (priedas).

16. Trešiamasis produktas, teisėtai patiektas kitos Europos Sąjungos valstybės narės ar Europos ekonominės erdvės vidaus rinkai, į Identifikavimo sąrašą įtraukiamas ekonominės veiklos vykdytojui įgaliotai institucijai pateikus prašymą dėl trešiamąjo produkto įtraukimo į Identifikavimo sąrašą ir dokumentą, pagrindžiantį teisėtą patiekimą kitos Europos Sąjungos valstybės narės ar Europos ekonominės erdvės vidaus rinkai, ir jo vertimą į lietuvių kalbą. Siekdama įsitikinti, kad trešiamasis produktas teisėtai patiektas kitos Europos Sąjungos valstybės narės ar Europos ekonominės erdvės vidaus rinkai, įgaliota institucija gali paprašyti ūkio subjekto pateikti tai įrodančią informaciją.

17. Šio tvarkos aprašo 16 punkte nurodytą prašymą, dokumentą ir informaciją ekonominės veiklos vykdytojas teikia per atstumą, elektroninėmis priemonėmis per Kontaktinį centrą arba tiesiogiai įgaliotai institucijai. Įgaliota institucija ekonominės veiklos vykdytojui teikia informaciją, susijusią su trešiamąjo produkto įtraukimu į Identifikavimo sąrašą, tokiu būdu, kurį ekonominės veiklos vykdytojas nurodė pateikdamas prašymą, išskyrus atvejus, kai ekonominės veiklos vykdytojas prašyme nurodė, kad pageidauja gauti atitinkamą informaciją kitu būdu.

18. Įgaliota institucija per 3 darbo dienas nuo prašymo, dokumento ir informacijos, kurių reikia tręšiamąjį produktą įtraukti į Identifikavimo sąrašą, pateikimo privalo vienu iš šio tvarkos aprašo 17 punkte nurodytų būdų patvirtinti ekonominės veiklos vykdytojui, kad prašymas, dokumentas ir informacija yra gauti. Be to, ekonominės veiklos vykdytojui pranešama apie galimas jo teisių gynimo priemones, kuriomis ekonominės veiklos vykdytojas galėtų pasinaudoti, jeigu tarp jo ir įgalios institucijos kiltų ginčų.

19. Prašymo ir dokumentų įtraukti tręšiamąjį produktą į Identifikavimo sąrašą pateikimo įgaliotai institucijai data laikoma tokia, kokia nurodyta šio tvarkos aprašo 11 punkte.

20. Įgaliota institucija, gavusi ekonominės veiklos vykdytojo šio tvarkos aprašo 16 punkte nurodytą prašymą, dokumentą ir informaciją, įvertina dokumente nurodytus duomenis ir informaciją ir per 14 darbo dienų nuo tinkamai įforminto prašymo pateikimo įgaliotai institucijai dienos teikia ministerijai siūlymą įtraukti tręšiamąjį produktą į Identifikavimo sąrašą.

21. Įgalios institucijos teikimu žemės ūkio ministras per 5 darbo dienas nuo įgalios institucijos tvarkos aprašo 20 punkte nurodyto siūlymo pateikimo dienos priima sprendimą įtraukti tręšiamąjį produktą į Identifikavimo sąrašą ir apie priimtą sprendimą raštu arba elektroniniu paštu praneša įgaliotai institucijai. Įgaliota institucija ekonominės veiklos vykdytoją apie priimtą sprendimą informuoja raštu arba elektroniniu paštu per 3 darbo dienas nuo pranešimo apie žemės ūkio ministro priimtą sprendimą gavimo dienos.

22. Žemės ūkio ministro sprendimas įtraukti tręšiamąjį produktą į Identifikavimo sąrašą įforminamas žemės ūkio ministro įsakymu, kuriame tręšiamajam produktui suteikiamas tręšiamojo produkto identifikavimo numeris (raidžių ir skaičių derinys) ir nurodomi tręšiamojo produkto specialieji saugos ir kokybės reikalavimai.

23. Tręšiamųjų produktų mišinys gali būti gaminamas tik iš į Identifikavimo sąrašą įtrauktų tręšiamųjų produktų. Identifikuojant mišinį nurodomi visų sudedamųjų mišinio dalių identifikavimo numeriai.

24. Tręšiamieji produktai, įtraukti į Identifikavimo sąrašą, skelbiami viešai įgalios institucijos interneto tinklalapyje.

25. Tręšiamasis produktas laikomas identifikuotu, jeigu atitinka Identifikavimo sąraše nurodytus tręšiamojo produkto:

25.1. bendrinį pavadinimą;

25.2. gamybos metodą, žaliavas ir pagrindines sudedamąsias dalis;

25.3. specialiuosius saugos ir kokybės reikalavimus.

III SKYRIUS

TRĘSIAMŲJŲ PRODUKTŲ IŠBRAUKIMAS IŠ IDENTIFIKAVIMO SĄRAŠO

26. Tręšiamieji produktai iš Identifikavimo sąrašo išbraukiami, jei:

26.1. nustatoma, kad į Identifikavimo sąrašą įtraukti tręšiamieji produktai, naudojami pagal paskirtį, gali sukelti pavojų žmonių bei gyvūnų gyvybei, sveikatai ir aplinkai;

26.2. Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos teisės aktuose bei kituose teisės aktuose nustatomi į Identifikavimo sąrašą įrašytų tręšiamųjų produktų naudojimo apribojimai;

26.3. nustatoma, kad tyrimais patvirtinta tręšiamojo produkto neigiama įtaka augalų mitybai, dirvožemio fiziniams, cheminiams, biologiniams rodikliams;

26.4. nustatoma, kad tręšiamasis produktas neatitinka bendrųjų saugos ir kokybės reikalavimų, nustatytų funkceinei tręšiamųjų produktų kategorijai.

27. Įgaliota institucija teikia siūlymą ministerijai išbraukti tręšiamuosius produktus iš Identifikavimo sąrašo dėl šio tvarkos aprašo 26 punkte nurodytų priežasčių per 14 darbo dienų nuo šių aplinkybių nustatymo dienos.

28. Žemės ūkio ministras per 5 darbo dienas nuo įgaliotos institucijos šio tvarkos aprašo 27 punkte nurodyto siūlymo pateikimo dienos priima sprendimą išbraukti tręšiamąjį produktą iš Identifikavimo sąrašo, kuris įforminamas žemės ūkio ministro įsakymu. Ekonominės veiklos vykdytojas apie priimtą sprendimą informuojamas raštu arba elektroniniu paštu per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo dienos.

IV SKYRIUS

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

29. Įgaliotos institucijos teikimu Identifikavimo sąrašas žemės ūkio ministro įsakymu reguliariai papildomas įtraukiant naujus tręšiamuosius produktus.

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

TRĘSIAMŲJŲ PRODUKTŲ FUNKCINĖS KATEGORIJOS IR JŲ BENDRIEJI KOKYBĖS IR SAUGOS REIKALAVIMAI

1. TRAŠOS.

1.1. Neorganinės trąšos.

1.1.1. Teršalai neturi viršyti šių kiekių:

1.1.1.1. pagrindinių ir antrinių maisto medžiagų trąšų produktuose:

1.1.1.1.1. kadmio (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) – 40 mg/kg fosforo pentoksido (P_2O_5);

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

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

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

1.1.1.1.5. švinas (Pb) – 100 mg/kg sausosios medžiagos;

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

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

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

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

1.1.1.1.10. 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.

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

1.1.1.2.1. arsenas (As) – 1000;

1.1.1.2.2. kadmio (Cd) – 200;

1.1.1.2.3. švinas (Pb) – 600;

1.1.1.2.4. gyvsidabris (Hg) – 100;

1.1.1.2.5. nikelis (Ni) – 2000;

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

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

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

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

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

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

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

- 1.1.2.7. suminio natrio oksido (Na_2O) – 1 % (skystosiose trąšose – 1 %);
- 1.1.3. Didžiausias 1.1.2 papunktyje nurodytos maisto medžiagos kiekis negali viršyti 40 %, (skystosiose trąšose – 40 %);
- 1.1.4. parastose neorganinėse trąšose, sudarytose iš vienos pagrindinės maisto medžiagos (azoto (N), fosforo (P), kalio (K)) ir vienos ar kelių antrinių maisto medžiagų (magnio (Mg), kalcio (Ca), sieros (S), natrio (Na)) turi būti:
- 1.1.4.1. šios pagrindinės maisto medžiagos mažiausias nurodytas kiekis:
- 1.1.4.1.1. suminio fosforo pentoksido (P_2O_5) – 3 % (skystosiose trąšose – 1,5 %),
arba
- 1.1.4.1.2. suminio kalio oksido (K_2O) – 3 % (skystosiose trąšose – 1,5 %) ir
- 1.1.4.2. šios arba šių antrinių maisto medžiagų mažiausias nurodytas kiekis:
- 1.1.4.2.1. suminio magnio oksido (MgO) – 1,5 % (skystosiose trąšose – 0,75 %),
arba
- 1.1.4.2.2. suminio kalcio oksido (CaO) – 1,5 % (skystosiose trąšose – 0,75 %), arba
- 1.1.4.2.3. suminio sieros trioksido (SO_3) – 1,5 % (skystosiose trąšose – 0,75 %),
arba
- 1.1.4.2.4. suminio natrio oksido (Na_2O) – 1 % (skystosiose trąšose – 0,5 %);
- 1.1.4.3. didžiausias kiekis antrinių maisto medžiagų, nurodytų 1.1.4.2 papunktyje negali viršyti 40 % (skystosiose trąšose – 20 %);
- 1.1.4.4. visų deklaruotų maisto medžiagų, nurodytų 1.1.4.1 ir 1.1.4.2 papunkčiuose, mažiausias nurodytas kiekis – 18 % (skystosiose trąšose – 7 %);
- 1.1.5. Sudėtinių neorganinių trąšų sudėtyje turi būti daugiau nei vienos iš toliau nurodytų deklaruojamų maisto medžiagų mažiausias nurodytas kiekis:
- 1.1.5.1. suminio azoto (N) – 3 % (skystosiose trąšose – 1,5 %), arba
- 1.1.5.2. suminio fosforo pentoksido (P_2O_5) – 3 % (skystose trąšose – 1,5 %), arba
- 1.1.5.3. suminio kalio oksido (K_2O) – 3 % (skystosiose trąšose – 1,5 %), arba
- 1.1.5.4. suminio magnio oksido (MgO) – 1,5 % (skystosiose trąšose – 0,75 %),
arba
- 1.1.5.5. suminio kalcio oksido (CaO) – 1,5 % (skystosiose trąšose – 0,75 %), arba
- 1.1.5.6. suminio sieros trioksido (SO_3) – 1,5 % (skystosiose trąšose – 0,75 %), arba
- 1.1.5.7. suminio natrio oksido (Na_2O) – 1 % (skystosiose trąšose – 0,5 %);
- 1.1.6. Didžiausias 1.1.5 punkte nurodytų maisto medžiagų kiekis negali viršyti 40 %, (skystosiose trąšose – 20 %);
- 1.1.7. Visų deklaruotų 1.1.5 papunktyje nurodytų maisto medžiagų mažiausias nurodytas kiekis – 18 % (skystosiose trąšose – 7 %);
- 1.1.8. Mikroelementų trąšų deklaruojamų maisto medžiagų mažiausias nurodytas kiekis yra 5 % (skystose trąšose – 2 %);
- 1.1.9. Neorganinės amonio nitrato trąšos, kuriose yra daug azoto:
- 1.1.9.1. 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;
- 1.1.9.2. visos kitos medžiagos, išskyrus amonio nitratą (NH_4NO_3), turi nereaguoti su amonio nitratu (NH_4NO_3);
- 1.1.9.3. trąšos atsparumas detonacijai turi būti atliktas taip, kaip nurodyta reglamento Nr. 2003/23003 27 straipsnyje;
- 1.1.9.4. degių medžiagų, matuojamų anglies (C) kiekiu, masės procentinė dalis neturi viršyti:
- 1.1.9.4.1. 0,2 % masės, jei azoto kiekis trąšoje sudaro bent 31,5 % masės, ir
- 1.1.9.4.2. 0,4 % masės, jei azoto kiekis trąšoje sudaro bent 28 %, bet ne daugiau kaip 31,5 % masės;
- 1.1.9.5. trąšos tirpalo (10 g tręšiamojo produkto ištirpinta 100 ml vandens) pH vertė turi būti bent 4,5;

1.1.9.6. 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 %;

1.1.9.7. 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. kadmio (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 trąšos ėminio neturi būti *Salmonella spp.*;

1.2.2.10. *Escherichia coli* ir *Enterococcaceae* tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre;

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 % (5 % – skystosiose trąšose);

1.2.4. Organinė anglis (C) turi sudaryti ne mažiau kaip 15 % masės (5 % – skystosiose trąšose).

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) 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.

1.3.3. Skystosiose trąšose sausosios medžiagos masė turi sudaryti ne mažiau kaip 60 %.

1.3.4. Teršalai neturi viršyti šių kiekių:

1.3.4.1. kadmio (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) – 40 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;

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-178](#), 2023-03-24, paskelbta TAR 2023-03-24, i. k. 2023-05226

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;

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-178](#), 2023-03-24, paskelbta TAR 2023-03-24, i. k. 2023-05226

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

1.3.4.11. *Escherichia coli* ir *Enterococcaceae* tipų 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 0,5 % tręšiamojo produkto masės turi būti organinis azotas (N), 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);

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

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

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

1.3.5.2.3. organinė anglis (C) 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. Teršalai neturi viršyti šių kiekių:
- 3.1.1. Organinėje dirvožemio gerinimo medžiagoje:
- 3.1.1.1. kadmio (Cd) – 2 mg/kg sausosios medžiagos;
- 3.1.1.2. šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg sausosios medžiagos;
- 3.1.1.3. gyvsidabris (Hg) – 1 mg/kg sausosios medžiagos;
- 3.1.1.4. nikelis (Ni) – 50 mg/kg sausosios medžiagos;
- 3.1.1.5. švinas (Pb) – 120 mg/kg sausosios medžiagos;
- 3.1.1.6. arsenas (As) – 40 mg/kg sausosios medžiagos;
- 3.1.1.7. varis (Cu) – 300 mg/kg sausosios medžiagos;
- 3.1.1.8. cinkas (Zn) – 800 mg/kg sausosios medžiagos;
- 3.1.1.9. 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.;
- 3.1.1.10. *Escherichia coli* ir *Enterococcaceae* tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre;
- 3.1.1.11. užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
- 3.1.2. Neorganinėje dirvožemio gerinimo medžiagoje:
- 3.1.2.1. kadmio (Cd) – 1,5 mg/kg sausosios medžiagos;
- 3.1.2.2. šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg sausosios medžiagos;
- 3.1.2.3. gyvsidabris (Hg) – 1 mg/kg sausosios medžiagos;
- 3.1.2.4. nikelis (Ni) – 100 mg/kg sausosios medžiagos;
- 3.1.2.5. švinas (Pb) – 120 mg/kg sausosios medžiagos;
- 3.1.2.6. arsenas (As) – 40 mg/kg sausosios medžiagos;
- 3.1.2.7. varis (Cu) – 300 mg/kg sausosios medžiagos;
- 3.1.2.8. cinkas (Zn) – 800 mg/kg sausosios medžiagos;
- 3.1.2.9. užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
- 3.2. Organiniame tręšiamajame produkte sausosios medžiagos masė turi sudaryti ne mažiau kaip 20 %.
- 3.3. Organinė anglis (C) tręšiamajame produkte turi sudaryti ne mažiau kaip 7,5 % masės.

4. AUGINIMO TERPĖS

- 4.1. Teršalai neturi viršyti šių kiekių:
- 4.1.1. kadmio (Cd) – 1,5 mg/kg sausosios medžiagos;
- 4.1.2. šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg sausosios medžiagos;
- 4.1.3. gyvsidabris (Hg) – 1 mg/kg sausosios medžiagos;
- 4.1.4. nikelis (Ni) – 50 mg/kg sausosios medžiagos;
- 4.1.5. švinas (Pb) – 120 mg/kg sausosios medžiagos;
- 4.1.6. arsenas (As) – 40 mg/kg sausosios medžiagos;
- 4.1.7. varis (Cu) – 200 mg/kg sausosios medžiagos;
- 4.1.8. cinkas (Zn) – 500 mg/kg sausosios medžiagos;
- 4.1.9. 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp.;
- 4.1.10. *Escherichia coli* ir *Enterococcaceae* tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre;
- 4.1.11. užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.

5. INHIBITORIAI

- 5.1. Nitrifikacijos inhibitorius:
- 5.1.1. turi slopinti amoniakinio azoto ($\text{NH}_3\text{-N}$) biologinę oksidaciją ir neleisti jam virsti nitrito azotu (NO_2^-), taip sulėtindamas nitrato azoto (NO_3^-) susidarymą;
- 5.1.2. amoniakinio azoto ($\text{NH}_3\text{-N}$) oksidacijos norma apskaičiuojama:
- 5.1.2.1. nustatant amoniakinio azoto ($\text{NH}_3\text{-N}$) išnykimą, arba
- 5.1.2.2. apskaičiuojant nitrito azoto (NO_2^-) ir nitrato azoto (NO_3^-) susidarymo sumą laiko atžvilgiu;

5.1.2.3. palyginti su kontroliniu ėminiu, į kurį nitrifikacijos inhibitoriaus nebuvo įdėta, dirvožemio ėminyje, kuriame yra nitrifikacijos inhibitoriaus, turi būti 95 % patikimumo lygiu nustatytas amoniakinio azoto ($\text{NH}_3\text{-N}$) oksidacijos normos sumažėjimas 20 %, remiantis analize, atlikta praėjus 14 dienų nuo panaudojimo.

5.2. Denitrifikacijos inhibitorius:

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

5.2.2. 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;

5.3. Ureazės inhibitorius:

5.3.1. turi slopinti ureazės hidrolizinį poveikį karbamidui ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$), tuo pirmiausia siekiama sumažinti amoniako garumą;

5.3.2. palyginti su kontroliniu ėminiu, į kurį ureazės inhibitoriaus nebuvo įdėta, atliekant in vitro bandymą su ureazės inhibitoriumi turi būti 95 % patikimumo lygiu nustatytas karbamido ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$) 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. kadmio (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;

6.2.9. 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Salmonella* spp;

6.2.10. 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Escherichia coli*;

6.2.11. 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Listeria monocytogenes*;

6.2.12. 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Vibrio* spp;

6.2.13. 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Shigella* spp;

6.2.14. 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti *Staphylococcus aureus*;

6.2.15. tręšiamajame produkte *Enterococcaceae* neturi viršyti 10 ksv/g šviežiosios masės.

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

6.4. Jeigu mikrobinis biostimuliatorius nėra aerobinė bakterija, aerobinių mikroorganizmų skaičius neturi viršyti 105 ksv/g arba ml tręšiamojo produkto ėminio.

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

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

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

6.7.1. *Azotobacter* spp.;

6.7.2. *Mycorrhizal* fungi;

6.7.3. *Rhizobium* spp.

6.7.4. *Azospirillum* spp.

7. PELENAI

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

- 7.1.1. kadmio (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. ¹³⁷Cs radionuklido savitasis aktyvumas sausuose pelenuose yra 1 ir daugiau

Bq/g;

7.1.14. organinės anglies kiekis – 5% sausosios medžiagos.

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

- 7.2.1. kadmio (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* ir *Enterococcaceae* tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
- 7.2.15. organinės anglies kiekis – 3% sausosios medžiagos.

8. TRĘSIAMŲJŲ PRODUKTŲ MIŠINIAI

8.1. Tręšiamųjų produktų mišinys turi būti sudarytas iš dviejų ar daugiau 1–6 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.

LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKAI PATEIKIAMŲ IR TIEKIAMŲ TRĘŠIAMŲJŲ PRODUKTŲ IDENTIFIKAVIMO SĄRAŠAS

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Lietuvos Respublikos rinkai 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 (chelte).

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** – trąšos, sudarytos tik iš vienos pagrindinių augalų maisto medžiagų: azoto, fosforo ar kalio.

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

2.17. **Sudėtinės trąšos** – trąšos ir trąšų mišiniai, gaunami chemiškai ir (arba) mechaniškai maišant mažiausiai dvi pagrindines augalų maisto medžiagas.

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 išblyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 1 mm; – ne daugiau kaip 3 % gali išblyrėti 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, organinės anglies procentinė dalis turi neviršyti 0,2 % masės; – kai azoto kiekis trąšose yra daugiau kaip 31,5 % masės, organinės anglies procentinė dalis turi neviršyti 0,4 % masės; – amonio nitrato tirpalo (10 g amonio nitrato ištirpinta 100 ml vandens) $pH \geq 4,5$; – didžiausias chloridų kiekis – 0,02 % masės; – didžiausias vario kiekis – 10 mg/kg. Didelį azoto kiekį ($N > 28\%$) turinčiose trąšose neturi būti: – neorganinių priedų ar kitų inertinių medžiagų, kurios gali padidinti šilumą ar sprogimo pavojų; – Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 3,0; – chromo (VI) – 2,0; – gyvsidabrio – 1,0; – nikelio – 100; – švino – 100; – arsenas – 40.
A.1.1.1.2	Kalcio nitratas (kalcio salietra)	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinė sudedamoji dalis – kalcio nitratas. Gali būti amonio	15 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas arba nitratinis ir amoniakinis azotas. Didžiausias amoniakinio azoto kiekis – 1,5 % N.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromo (VI) – 2,0; – gyvsidabrio – 1,0; – nikelio – 100;

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
		nitrato.		– švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100;

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 – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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	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: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 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
		sulfato, kizerito.		
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: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
A.1.1.1.12	Magnio sulfatas-nitratas	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinės sudedamosios dalys – amonio nitratas, amonio sulfatas ir magnio sulfatas.	19 % N Azotas, išreikštas kaip amoniakinis ir nitratinis azotas. Mažiausias nitratinio azoto kiekis – 6 % N. 5 % MgO Magnis, išreikštas kaip vandenyje tirpus MgO.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
A.1.1.1.14	Karbamidas	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinės sudedamosios dalys – karbonildiamidas (karbamidas).	44 % N Suminis karbamidinis azotas (įskaitant biuretą). Didžiausias biureto kiekis – 1,2 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – 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.1.1.1.15	Krotonilideno dikarbamidas	Produktas gaunamas reaguojant karbamidui ir krotano aldehidui. Monomerinis junginys.	28 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas. Mažiausias krotonilideno dikarbamido azoto kiekis – 25 % N. Didžiausias karbamidinio azoto kiekis – 3 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – 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: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.1.1.17	Karbamido formaldehidai	Produktas gaunamas reaguojant karbamidui ir formaldehidui; pagrindinė sudedamoji dalis – karbamido formaldehidai. 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 formaldehidų azoto kiekis – 31 % N. Didžiausias karbamidinio azoto kiekis – 5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.1.1.18	Azoto trąšos, turinčios krotonilideno dikarbamido	Cheminiu būdu gaunamas produktas; pagrindinės sudedamosios dalys – krotonilideno dikarbamidas ir paprastosios azoto trąšos, išskyrus	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 krotonilideno dikarbamido.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 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
		kalcio cianamidą, nitratinio kalcio cianamidą, amonio nitratą ir kalcio-amonio nitratą.		– 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: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – 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 – 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 karbamido formaldehido. Mažiausiai 3/5 karbamido formaldehido azoto turi būti karštame vandenyje tirpus junginio azotas.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 3,0; – Selenas – 20 mg/kg; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
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 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0;

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
			Mažiausias sieros kiekis, išreikštas kaip sieros trioksidas – 12 %.	– nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – 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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
A.1.1.2.2	Dvigubasis superfosfatas	Produktas gaunamas maltam neorganiniam fosfatui arba apatitui reaguojant su sieros ir fosforo rūgštimi; pagrindinės sudedamosios dalys – kalcio dihidrofosfatas bei kalcio sulfatas.	25 % 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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
A.1.1.2.3	Trigubasis superfosfatas	Produktas gaunamas maltam	38 % P_2O_5 Fosforas, išreikštas kaip fosforo	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20;

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
		neorganiniam fosfatui reaguojant su fosforo rūgštimi; pagrindinė sudedamoji dalis – kalcio dihidrofosfatas.	pentoksidas, tirpus neutraliame amonio citrato tirpale Mažiausiai 85 % deklaruojamo P_2O_5 kiekio tirpsta vandenyje. Bandomasis ėminys – 3g.	– kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
A.1.1.2.5	Iš dalies ištirpintas gamtinis fosfatas su magniu	Produktas gaunamas iš dalies tirpinant maltą gamtinį fosfatą sieros arba fosforo rūgštyje, į kurį pridedama magnio sulfato arba magnio oksido, pagrindinės sudedamosios dalys – monokalcio fosfatas, trikalcio fosfatas, kalcio sulfatas ir magnio sulfatas.	16 % P_2O_5 6 % MgO 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.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
A.1.1.2.6	Kalcio hidrofosfatas	Produktas gaunamas nusodinant fosforo rūgštį, tirpiu pavidalu gautą iš neorganinių fosfatų	38 % P_2O_5 Fosforas, išreikštas kaip šarminiame amonio citrato tirpale (Petermann'o tirpale) tirpus fosforo pentoksidas. Dalelių dydis:	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0;

Identifikavimo Nr.	Bendriniis 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 kaulų; pagrindinė sudedamoji dalis – kalcio hidrofosfato dihidratas.	– mažiausiai 90 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,160 mm; – mažiausiai 98 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,630 mm.	– gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5 \%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5 \%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
A.1.1.2.8	Aluminio-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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5 \%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5 \%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
A.1.1.2.9	Minkštasis maltas gamtinis fosfatas	Produktas gaunamas malant minkštuosius gamtinius fosfatus; pagrindinės sudedamosios dalys – kalcio fosfatas ir kalcio karbo-natas.	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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5 \%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5 \%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
A.1.1.2.10	Šlakas:	Produktas gaunamas	12 % P_2O_5	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
	tomamilčių fosfatai; tomamilčiai	lydant plieną iš fosforo turinčių lydalų; pagrindinės sudedamosios dalys – kalcio silikatas ir fosfatas.	Fosforas, išreikštas kaip neorganinėse rūgštyse tirpus fosforo pentoksidas, kurio mažiausiai 75 % deklaruojamo kiekio tirpsta 2 % citrinų rūgštyje. Arba: 10 % P_2O_5 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.	– selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.

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: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 150; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 150;

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
				– arsenas – 40.
A.1.1.3.3	Kalio chloridas	Produktas gaunamas iš neapdorotų kalio druskų; pagrindinė sudedamoji dalis – kalio chloridas.	37 % K ₂ O Kalis, išreikštas kaip vandenyje tirpus K ₂ O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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 ₂ O Kalis, išreikštas kaip vandenyje tirpus K ₂ O. 5 % MgO Magnis, išreikštas kaip vandenyje tirpus MgO.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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 ₂ O Kalis, išreikštas kaip vandenyje tirpus K ₂ O. Didžiausias chloridų kiekis – 3 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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 ₂ O Kalis, išreikštas kaip vandenyje tirpus K ₂ O. 8 % MgO Magnis, išreikštas kaip vandenyje tirpus MgO. Didžiausias chloridų kiekis – 3 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios produkto: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
A.1.1.3.7	Kizeritas (magnio sulfatas) ir kalio	Produktas gaunamas iš kizerito, pridedant	8 % MgO Magnis, išreikštas kaip vandenyje tirpus	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20;

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
	sulfatas	kalio sulfato.	MgO. 6 % K ₂ O Kalis, išreikštas kaip vandenyje tirpus K ₂ O. Suminis kiekis – 20 % (MgO+K ₂ O).Didžiau-sias chloridų kiekis 3%.	– kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.

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 – 20 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 3 % N, 5 % P ₂ O ₅ ir 5 % K ₂ O. NPK trąšos, neturinčios tomamilčių, termofosfatų, aliuminio-kalcio fosfato, iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato ir minkštojo malto gamtinio fosfato, neorganinėse rūgštyse tirpus P ₂ O 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. Šiose trąšose turi būti:	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriose P ₂ O ₅ < 5 %) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriose P ₂ O ₅ > 5 %) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas (C ₂ H ₃ N ₃ O 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
			– 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, kurio akučių dydis 0,160 mm.	
A.1.2.1.2	NPK trąšos,	Produktas gaunamas	Suminis kiekis – 20 % ($N + P_2O_5 + K_2O$)	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
	turinčios krotanilideno dikarbamido, izobutilideno dikarbamido arba karbamido formaldehido	cheminiu būdu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų, turintis krotanilideno dikarbamido, arba izobutilideno dikarbamido, arba karbamido formaldehido.	Minimalus kiekvienos maisto medžiagos – 5 % N, 5 % P ₂ O ₅ ir 5 % K ₂ O. Mažiausiai 1/4 suminio deklaruojamo azoto kiekio turi būti krotanilideno dikarbamido, izobutilideno dikarbamido arba karbamido formaldehido azoto forma. Mažiausiai 3/5 azoto kiekio, deklaruojamo karbamido formaldehido azoto forma turi tirti karštame vandenyje. NPK trąšos, neturinčios tomamilčių, termofosfato, aliuminio-kalcio fosfato, iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato ir gamtinio fosfato, neorganinėse rūgštyse tirpus P ₂ O ₅ kiekis neturi būti didesnis kaip 2 %.	– selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ < 5 %) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ > 5 %) – 60; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 10; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas (C ₂ H ₃ N ₃ O 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 ₂ O ₅); Minimalus kiekvienos maisto medžiagos – 3 % N, 5 % P ₂ O ₅ ; NP trąšos, neturinčios tomamilčių, termofosfato, aliuminio-kalcio fosfato, iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato ir minkštojo malto gamtinio fosfato, neorganinėse rūgštyse tirpus P ₂ O ₅ kiekis neturi būti didesnis kaip 2 %. NP trąšos, turinčios minkštojo malto gamtinio fosfato arba iš dalies ištirpinto	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ < 5 %) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ > 5 %) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas (C ₂ H ₃ N ₃ O 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
			gamtinio fosfato ir kuriose neturi būti tomamilčių, termofosfato ir aliuminio-kalcio fosfato. Šiose trąšose turi būti: – mažiausiai 2 % P_2O_5, tirpus tik neorganinėse rūgštyse; – mažiausiai 5 % P_2O_5, tirpus vandenyje ir neutraliame amonio citrate; – mažiausiai 2,5 % vandenyje tirpus 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 tirpus P_2O_5; – mažiausiai 5 % P_2O_5 tirpus 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: 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.	

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.1.2.2.2	NP trąšos, turinčios krotanilideno dikarbamido, izobutilideno dikarbamido arba karbamido formaldehido	Produktas gaunamas cheminiu būdu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų, turintis krotanilideno dikarbamido, arba izobutilideno dikarbamido, arba karbamido formaldehido.	Suminis kiekis – 18 % (N + P ₂ O ₅) Minimalus kiekvienos maisto medžiagos – 5 % N, 5 % P ₂ O ₅ . Mažiausiai ¼ suminio deklaruojamo azoto kiekio turi būti krotanilideno dikarbamido, izobutilideno dikarbamido arba karbamido formaldehido azoto forma. Mažiausiai 3/5 azoto kiekio, deklaruojamo karbamido formaldehido azoto forma turi tirti karštame vandenyje. NPK trąšų, neturinčių tomamilių, termofosfato, aliuminio-kalcio fosfato, iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato ir gamtinio fosfato, neorganinėse rūgštyse tirpus P ₂ O ₅ kiekis neturi būti didesnis kaip 2 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ < 5 %) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ > 5 %) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas (C ₂ H ₃ N ₃ O ₂) – 12 g/kg.

3.1.1.2.3. NK 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.1.2.3.1	NK trąšos	Produktas gaunamas cheminiu arba maišymo būdu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.	Suminis kiekis – 18 % (N + K ₂ O) Minimalus kiekis kiekvienos maisto medžiagos – 3 % N, 5 % K ₂ O .	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ < 5 %) – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas (C ₂ H ₃ N ₃ O ₂) – 12 g/kg.

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.1.2.3.2	NK trąšos, turinčios krotanilideno dikarbamido, izobutilideno dikarbamido arba karbamido formaldehido	Produktas gaunamas cheminiu būdu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų, turintis krotanilideno dikarbamido, arba izobutilideno dikarbamido, arba karbamido formaldehido.	Suminis kiekis – 18 % (N + K ₂ O) Minimalus kiekis kiekvienos maisto medžiagos – 5 % N, 5 % K ₂ O. Mažiausiai 1/4 suminio deklaruojamo azoto kiekio turi būti krotanilideno 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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ < 5 %) – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; biuretas C ₂ H ₃ N ₃ O 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	Suminis kiekis – 18 % (P ₂ O ₅ + K ₂ O) Minimalus kiekis kiekvienos maisto medžiagos – 5 % P ₂ O ₅ , 5 % K ₂ O. PK trąšos, neturinčios tomamilčių, termofosfato, aliuminio-kalcio fosfato, iš dalies ištirpinto gamtinio fosfato ir	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ < 5 %) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ > 5 %) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0;

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
		organinių maisto medžiagų.	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 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,	– nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 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
			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 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.1.3.1.1	Azoto trąšų tirpalas	Produktas gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje, atmosferos slėgiui atspariu pavidalu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.	15 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas, arba, jei yra tik vienu pavidalu – kaip nitratinis, amoniakinis arba karbamidinis azotas. Didžiausias biureto kiekis – karbamidinis azotas $\times 0,026$.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.1.2	Karbamido ir amonio nitrato trąšų tirpalas	Produktas gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje, turintis amonio nitrato ir karbamido.	26 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas, jei karbamidinis azotas nesudaro maždaug pusės kiekio. Biureto masės dalis, %, ne didesnė kaip – 0,5 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.1.3	Kalcio nitrato	Produktas gaunamas	8 % N	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
	tirpalas	tirpinant vandenyje kalcio nitrata.	Azotas, išreikštas kaip nitratinis azotas, esant ne daugiau kaip 1 % amoniakinio azoto. Kalcis, išreikštas kaip vandenyje tirpus CaO.	– selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
A.1.3.1.4	Magnio nitrato tirpalas	Produktas gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje magnio nitrata.	6 % 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: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
A.1.3.1.5	Kalcio nitrato suspensija	Produktas gaunamas kalcio nitrata išskaidant vandenyje.	8 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas. 14 % CaO Kalcis, išreikštas kaip vandenyje tirpus CaO.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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).	18 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas. Ne mažesnis nei vienas trečdalis deklaruojamo suminio azoto kiekio turi būti gauta iš karbamido formaldehido. Didžiausias biureto kiekis – (karbamidinio N + karbamido formaldehido N) $\times$ 0,026.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas C ₂ H ₃ N ₃ O 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.1.3.1.7	Azoto trąšų ir karbamido formaldehido suspensija	Produktas gaunamas cheminiu būdu arba išskleidant 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.	18 % 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. Didžiausias biureto kiekis – (karbamidinis N + karbamido formaldehido N) × 0,026.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas C ₂ H ₃ N ₃ O ₂) – 12 g/kg.
A.1.3.1.8	Amoniakas	Produktas gaunamas tirpinant dujinį amoniaką. Gali būti kitų azotą turinčių druskų.	15 % N Azotas, išreikštas kaip suminis azotas.	Nelakių priemaišų – 0,3 g/l.
A.1.3.1.9	Bevandenis amoniakas	Produktas gaunamas cheminiu būdu, esant aukštam slėgiui ir katalizatoriui, molekulinis azotas reaguoja su vandeniliu.	80 % 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 atspairu 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. Didžiausias biureto kiekis – karbamidinis azotas × 0,026.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas C ₂ H ₃ N ₃ O ₂) – 12 g/kg.
A.1.3.1.11	Kalio sulfato trąšų tirpalas	Produktas gaunamas tirpinant kalio sulfatą.	20 % K ₂ O 10 % SO ₃ Didžiausias chloridų kiekis – 3 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (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 – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
A.1.3.1.12	Kalio ir silicio trąšų tirpalas.	Produktas gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje, nepriklausomai nuo slėgio pokyčių.	12 % K ₂ O 12 % silicio (Si)	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.

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 atsopariu pavidalu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.	Suminis kiekis – 15 %, (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O). Kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % N, 3 % P ₂ O ₅ ir 3 % K ₂ O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ < 5 %) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ > 5 %) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas (C ₂ H ₃ N ₃ O 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 ₂ O ₅ ir 1,21 % K ₂ O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20;

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
	maisto medžiagomis ir mikroelementais	tirpinant vandenyje, atmosferos slėgiui atspariu pavidalu, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų		- kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5 \%$) – 3,0; - kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5 \%$) – 40; - chromas (VI) – 2,0; - gyvsidabris – 1,0; - nikelis – 100; - švinas – 100; - arsenas – 40; - 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 15 % (N + P 2O 5 + K 2O) — Kiekvienos maistinės medžiagos: — 5 % N, mažiausiai 25 % deklaruojamo suminio azoto kiekio turi būti gauta iš azoto 5 pavidalu — 3 % P 2O 5 — 3 % K 2O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5 \%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5 \%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – 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 gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.	Suminis kiekis – 20 %, (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O). Kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 3 % N, 4 % P ₂ O ₅ ir 4 % K ₂ O.	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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5 \%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5 \%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas ($C_2H_3N_3O_2$) – 12 g/kg.
A.1.3.2.4	NPK trąšų suspensija, turinti karbamido	Skystasis produktas, kurio maistinės medžiagos gaunamos	Suminis kiekis 20 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O) — Kiekvienos maistinės medžiagos: — 5 % N, mažiausiai 25 % deklaruojamo suminio	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5 \%$) – 3,0;

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
	formaldehido	iš vandeniniame tirpale ir suspensijoje esančių medžiagų, nepridedant gyvulinės arba augalinės kilmės organinių maistinių medžiagų, ir turintis karbamido formaldehido.	azoto kiekio turi būti gauta iš azoto 5 pavidalu Mažiausiai 3/5 azoto kiekio, deklaruojamo 5 pavidalu, turi tirti karštame vandenyje — 4 % P_2O_5 — 4 % K_2O .	– kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5 \%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – 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 – 18 %, (N + P_2O_5). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 3 % N, 5 % P_2O_5 .	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos : – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5 \%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5 \%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – 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 18 % (N + P_2O_5) – Kiekvienos maistinės medžiagos: – 5 % N, mažiausiai –25 % deklaruojamo suminio azoto kiekio turi būti gauta iš azoto 5 pavidalu – 5 % P_2O_5 .	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5 \%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5 \%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – 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	Suminis kiekis – 18 %, (N + P_2O_5). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 3 % N, 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:

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
		tirpale ir suspensijoje esančių medžiagų, nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.		– selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – 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 18 % ($N + P_2O_5$) – Kiekvienos maistinės medžiagos: – 5 % N, mažiausiai – 25 % deklaruojamo suminio azoto kiekio turi būti gauta iš azoto 5 pavidalu. Mažiausiai 3/5 azoto kiekio, deklaruojamo 5 pavidalu, turi tirti karštame vandenyje – 5 % P_2O_5 .	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – 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 – 15 % ($N + K_2O$). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 3 % N, 5 % K_2O .	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – 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	Suminis kiekis 15 % ($N + K_2O$). Kiekvienos maistinės medžiagos: – 5 % N, mažiausiai – 25 % deklaruojamo suminio azoto kiekio turi būti gauta iš azoto 5	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 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
		atspariu pavidalu, nepridedant gyvulinės arba augalinės kilmės organinių maistinių medžiagų, ir turintis karbamido formaldehido.	pavidalu – 5 % K ₂ O.	– chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas (C ₂ H ₃ N ₃ O 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 – 18 % (N + K ₂ O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 3 % N, 5 % K ₂ O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio – 3,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas (C ₂ H ₃ N ₃ O 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 ₂ O) — Kiekvienos maistinės medžiagos: — 5 % N, mažiausiai 25 % deklaruojamo suminio azoto kiekio turi būti gauta iš azoto 5 pavidalu. Mažiausiai 3/5 azoto kiekio, deklaruojamo 5 pavidalu, turi tirti karštame vandenyje – 5 % K ₂ O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ < 5 %) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ > 5 %) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40; – biuretas (C ₂ H ₃ N ₃ O ₂) – 12 g/kg.
A.1.3.2.13	PK trąšų tirpalas	Produktas, gaunamas cheminiu būdu ir tirpinant vandenyje, atmosferos slėgiui atspariu pavidalu,	Suminis kiekis – 18 % (P ₂ O ₅ + K ₂ O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 5 % P ₂ O ₅ , 5 % K ₂ O.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ < 5 %) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ > 5 %) – 40; – chromas (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
		nepridedant gyvūninių arba augalinių organinių maisto medžiagų.		– gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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 – 18 % ($P_2O_5 + K_2O$). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 5 % P_2O_5 , 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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.

3.1.1.4. Neorganinės antrinių augalų maisto medžiagų 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.1.4.1.1	Kalcio sulfatas	Gamtinis arba pramoninis produktas, turintis kalcio sulfato, hidratuoto įvairiu laipsniu.	25 % CaO 35 % SO_3 Magnis, išreikštas vandenyje tirpiu MgO. 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.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 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
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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100;

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 – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ < 5 %) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ > 5 %) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ < 5 %) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ > 5 %) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ < 5 %) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ > 5 %) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ < 5 %) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose P ₂ O ₅ > 5 %) – 40; – chromas (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 – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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 išblyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,063 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.
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: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 40; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 2,0; – nikelis – 120; – švinas – 150; – arsenas – 40.
A.1.4.1.12	Kizeritas su kalio sulfatu	Produktas gaminamas iš kizerito, pridedant kalio sulfato.	Suminis kiekis – 16 % (Mg + K ₂ O) Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 5 % MgO, 6 % K ₂ O. Magnis, išreikštas vandenyje tirpiu MgO.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – selenas – 20; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 < 5\%$) – 3,0; – kadmio (produktams, kuriuose $P_2O_5 > 5\%$) – 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
			Kalis, išreikšta vandenyje tirpiu K ₂ O.	– chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 100; – švinas – 100; – arsenas – 40.

- 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 rūgštinti veikiant boratą.	14 % B Boras, išreikštas kaip vandenyje tirpus B.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.
A.1.5.1.1.3	Kalcio boratas	Produktas gaunamas iš kolemanito arba pandermito, kurio	7 % suminio B Dalelių dydis: – ne mažiau kaip 98 % gali išbyrėti	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 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
		pagrindinės sudedamosios dalys – kalcio boratai.	pro sieta, kurio akučių dydis 0,063 mm.	– arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.
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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.
A.1.5.1.1.6	Boro trąšos - suspensija	Produktas gaunamas tirpinant arba išsklaidant boro rūgštis 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.
A.1.5.1.1.7	Suspensinės boro trąšos	Produktas gaunamas vandenyje išsklaidant boro rūgštis ir (ar) natrio borato ir (ar) boro etanolamino junginius.	2 % suminio B.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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 neorga-ninė druska.	19 % Co Kobaltas, išreikštas kaip vandenyje tirpus Co.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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 kompleksinio junginys, kompleksinę dalį turi sudaryti ne mažiau kaip 40 % vandenyje tirpaus Co.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.

3.1.1.5.1.3. Varis:

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.1.5.1.3.1	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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.
A.1.5.1.3.5	Vario trąšos	Produktas gaunamas	5 % suminio Cu.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar

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
		maišant vario druską ir (ar) vario oksidą ir (ar) vario hidroksidą ir (ar) vieną iš vario chelato, ir, prireikus, užpildą, kuris nėra augalų maisto arba toksiška medžiaga.		mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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 tirpus vario (Cu).	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.
A.1.5.1.3.7	Vario oksichloridas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – vario oksichloridas $[\text{Cu}_2\text{Cl}(\text{OH})_3]$.	50 % suminio Cu Dalelių dydis: – mažiausiai 98 % gali išblyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,063 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.
A.1.5.1.3.9	Vario kompleksinis junginys	Vandenyje tirpus produktas, kurio sudėtyje yra cheminiu būdu gaunamas vario ir	5 % junginio, kurį sudaro vandenyje tirpus varis (Cu) ir kompleksinė dalis turi sudaryti ne mažiau kaip 80 % vandenyje tirpus vario.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 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
		leidžiamo naudoti ligando junginys.		– švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.
A.1.5.1.4.4	Geležies kompleksinis	Vandenyje tirpus produktas, kurio	5 % junginio, kurį sudaro vandenyje tirpi geležis (Fe) ir kompleksinė dalis turi	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	Mažiausias augalų augimą veikiančių medžiagų kiekis (masės procentinė dalis). Augalų augimą veikiančių medžiagų kiekio matavimo vienetai	Nepageidaujamos priemaišos ir didžiausi leistini jų kiekiai
	junginys	sudėtyje yra cheminiu būdu gaunama geležis ir leidžiamo naudoti ligando junginys.	sudaryti ne mažiau kaip 80 % vandenyje tirpios geležies (Fe).	– kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.

3.1.1.5.1.5. Manganas:

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.1.5.1.5.1	Mangano druska	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – neorganinė mangano druska (Mn (II)).	17 % Mn Manganas, išreikšta kaip vandenyje tirpus Mn.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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, išreikšta 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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.1.5.1.5.4	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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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, išreikšta kaip vandenyje tirpus Mn. Kai sumaišyti mangano druskos ir mangano kompleksinis junginys, kompleksinę dalį turi sudaryti ne mažiau kaip 40 % vandenyje tirpus Mn.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.
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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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 tirpus manganą.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.
A.1.5.1.6.2	Amonio molibdatas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – amonio molibdatas.	50 % Mo Molibdenas, išreikšta kaip vandenyje tirpus Mo.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.
A.1.5.1.6.3	Molibdeno trąšos	Produktas gaunamas maišant natrio molibdato ir amonio molibdato junginius.	35 % Mo Molibdenas, išreikšta kaip vandenyje tirpus Mo.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.

3.1.1.5.1.7. Cinkas:

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.1.5.1.7.1	Cinko druska	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – neorganinė cinko druska.	15 % Zn Cinkas, išreikšta kaip vandenyje tirpus Zn.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.
A.1.5.1.7.2	Cinko chelatas	Vandenyje tirpus produktas, kurio sudėtyje yra cheminiu būdu gaunamas cinko ir leidžiamo (-ų) kompleksono (-ų) junginys.	5 % Zn Cinkas, išreikštas kaip vandenyje tirpus Zn. Ne mažiau kaip 80 % vandenyje tirpaus cinko sudaro chelatą su leidžiamu (-ais) kompleksonu (-ais).	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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 sieta, kurio akučių dydis 0,063 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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 kompleksinio junginys, sudedamąją dalį turi sudaryti ne mažiau kaip 40 % vandenyje tirpaus Zn.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100;

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 – 2000.
A.1.5.1.7.6	Suspensinės cinko trąšos	Produktas gaunamas išskleidant 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.
A.1.5.1.7.7	Cinko kompleksinis junginys	Vandenyje tirpus produktas, kurio sudėtyje yra cheminiu būdu gaunamas cinkas ir leidžiamo naudoti ligando junginys.	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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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: – kadmio – 200; – arsenas – 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
				– švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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 dvi ar daugiau E tipo trąšas.	5 % viso kietojo mišinio sudėties.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 2000.
A.1.5.2.2	Skystųjų mikroelementų mišinys	Produktas gaunamas vandenyje tirpinant ir (ar) išskaidant dvi ar daugiau trąšų su mikroelementais.	2 % viso skystojo mišinio sudėties.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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, išreiktas kaip vandenyje tirpus MgO. Siera, išreikšta kaip vandenyje tirpus SO ₃ .	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg mikroelemento ar mikroelementų trąšų mišinio: – kadmio – 200; – arsenas – 1000; – švinas – 600; – gyvsidabris – 100; – nikelis – 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
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 Tarybos direktyvos 67/548/EEB 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 rūgštis	IDHA	$C_8H_{11}O_8N$	131669-35-7
etilendiamintetraacto rūgštis	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 rūgštis	DTPA	$C_{14}H_{23}O_{10}N_3$	67-43-6
[o,o]: etilendiamin-di(o-hidroksifenilacto) rūgštis	[o,o] EDDHA	$C_{18}H_{20}O_6N_2$	1170-02-1
[o,p]: etilendiamin-N-(o-hidroksifenilacto)-N'-(p-hidroksifenilacto) rūgštis	[o,p] EDDHA	$C_{18}H_{20}O_6N_2$	475475-49-1
[o,o]: etilendiamin-di-(o-hidroksi-o-metilfenilacto) rūgštis	[o,o] EDDHMA	$C_{20}H_{24}O_6N_2$	641632-90-8
[o,p]: etilendiamin-di-(o-hidroksi-p-metilfenilacto) rūgštis	[o,p] EDDHMA	$C_{20}H_{24}O_6N_2$	641633-41-2
etilendiamin-N,N'-di-(5-karboksi-2-hidroksifenil) acto rūgštis	EDDCHA	$C_{20}H_{20}O_{10}N_2$	85120-53-2
Etilendiamin-di-(2-hidroksi-5-sulfonilacto) rūgštis 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 ligonosulfonata, vario ligonosulfonata, ir mangano ligonosulfonata 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 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.2.1.1.1	Ekstraktai (ištrauka)	Produktas gaunamas augalinės kilmės žaliavą apdorojus specialiais tirpikliais – ekstrahentais.	Suminis kiekis – 1 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinių medžiagų kiekis (sausioje medžiagoje) – 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinių medžiagų kiekis – 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 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 – 40; – nikelis – 50; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonelia</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinių medžiagų kiekis (sausioje medžiagoje) 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonelia</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinių medžiagų kiekis – 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – chromas (Cr) – 70; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonelia</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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	Suminis kiekis – 1 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinių medžiagų kiekis (sausioje 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 %.

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
		dehidrataciją, užšaldymą ir malimą; – fermentuojant.		Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinių medžiagų kiekis – 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 medžiagos: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinių medžiagų kiekis (sausosioje 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:

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
				– kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 – ekstrahentai.	Suminis kiekis – 1 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinių medžiagų kiekis – 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinių medžiagų kiekis (sausuojoje 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: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – 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
				– cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti Salmonella spp; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.2.1.1.10	Sapropelis	Organinių medžiagų ir mineralinių nuosėdų kompleksas.	Organinių medžiagų kiekis (sausuojoje medžiagoje) – 15 %. Suminis kiekis – 1,5 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O).	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: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti Salmonella spp; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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	Suminis kiekis – 3,0 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O).	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus.

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 kitaip perdirbant naminių paukščių mėšlą.	Organinių medžiagų kiekis (sausioje medžiagoje) – 35 %.	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: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinių medžiagų kiekis (sausioje 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: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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.

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 augalinėmis aminorūgštimis	Hidrolizės būdu iš augalinės žaliavos gaunamos aminorūgštys.	Suminis aminorūgščių kiekis – 3 %. Organinių medžiagų kiekis (sausosioje medžiagoje) – 10 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 %. Organinių medžiagų kiekis – 10 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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.2.3.1.3	Produktas su gyvūninėmis aminorūgštimis	Hidrolizės būdu iš gyvūninės žaliavos gaunamos amino rūgštys.	Suminis amino rūgščių kiekis – 9 %. Organinių medžiagų kiekis (sausioje medžiagoje) 10 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti Salmonella spp; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų bakterijų 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 %. Organinių medžiagų kiekis – 10 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti Salmonella spp; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 (sausioje medžiagoje) - 10 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – 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 – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti Salmonelia spp; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 %. Organinių medžiagų kiekis – 10 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti Salmonelia spp; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 absorbciskai sujungtų azoto mineralinių trąšų.	16 % N Organinės medžiagos kiekis (sausioje medžiagoje) – 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: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – biuretas – 12 g/kg – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 absorbciskai sujungtų fosforo mineralinių trąšų.	10 % P ₂ O ₅ Organinės medžiagos kiekis (sausioje medžiagoje) – 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: – kadmio (Cd) – kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P ₂ O ₅) ekvivalento masės – 3 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
				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; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 absorbciskai su jomis sujungtų kalio mineralinių trąšų.	6 % K_2O Organinės medžiagos kiekis (sausioje medžiagoje) – 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: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.1.1.3 ¹	Organinės-mineralinės	Produktas	6 % K_2O	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr.

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
	kalio trąšos su antrinėmis maisto medžiagomis, mikroelementais bei huminėmis ir fulvo rūgštimis	gaunamas iš organinių medžiagų ir chemiškai ar absorbciskai su jomis sujungtų kalio mineralinių trąšų, antrinių maisto medžiagų ir mikroelementų	Organinės medžiagos kiekis (sausioje medžiagoje) – 7,5 %	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: - kadmio (Cd) – 1,5; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - chromas (Cr) – 70; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas (As) – 40; - nikelis (Ni) – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; - <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.1.1.4	Organinės trąšos su NP trąšomis	Produktas gaunamas iš organinių medžiagų ir chemiškai ar absorbciskai su jomis sujungtų NP mineralinių trąšų.	Suminis kiekis – 8 % (N + P ₂ O ₅). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2,5 % N, 2 % P ₂ O ₅ . Organinės medžiagos kiekis (sausioje medžiagoje) – 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: – kadmio (Cd): kai tręšiamajame Produkte suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P ₂ O ₅) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos; kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P ₂ O ₅) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 40 mg/kg fosforo pentoksido (P ₂ O ₅); – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – 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
				– varis (Cu) – 600; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – biuretas – 12 g/kg. – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 g trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 absorbciskai su jomis sujungtų NP mineralinių trąšų, antrinių maisto medžiagų ir mikroelementų.	Suminis kiekis – 8 % (N + P ₂ O ₅). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2,5 % N, 2 % P ₂ O ₅ . Organinės medžiagos kiekis (sausioje medžiagoje) – 3%.	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: – kadmio (Cd): kai tręšiamajame Produktas suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P ₂ O ₅) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos; kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P ₂ O ₅) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 40 mg/kg fosforo pentoksido (P ₂ O ₅); – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – biuretas – 12 g/kg. – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 g trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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	Suminis kiekis – 8 % (N + K ₂ O). Minimalus kiekvienos maisto	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus.

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 ar absorbciskai su jomis sujungtų NK mineralinių trąšų.	medžiagos kiekis – 2,5 % N, 2 % K ₂ O. Organinės medžiagos kiekis (sausioje medžiagoje) – 7,5 % Organinis azotas 0,5%.	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: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – biuretas- 12g/kg; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti Salmonella spp; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų bakterijų 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 absorbciskai su jomis sujungtų PK mineralinių trąšų.	Suminis kiekis – 8% (P ₂ O ₅ + K ₂ O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % P ₂ O ₅ , 2 % K ₂ O. Organinės medžiagos kiekis (sausioje medžiagoje) – 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: – kadmio (Cd): kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P ₂ O ₅) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos; kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P ₂ O ₅) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 40 mg/kg fosforo pentoksido (P ₂ O ₅); – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – 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
				– varis (Cu) – 600; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – biuretas – 12g/kg; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti Salmonelia spp; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 absorbciskai su jomis sujungtų NPK mineralinių trąšų.	Suminis kiekis – 8 % (N + P₂O₅ + K₂O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 3 % N, 2 % P₂O₅ ir 2 % K₂O. Organinių medžiagų kiekis – 10 %; 0,5% - organinis azotas	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 (P₂O₅) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos; - kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P₂O₅) ekvivalento masės (fosforo trąšos) – 40 mg/kg fosforo pentoksido (P₂O₅); – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – chromas – 70; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – biuretas – 12 g/kg. – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 g trąšos ėminio neturi būti Salmonelia spp; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.1.1.8	Organinės trąšos su NPK trąšomis,	Produktas gaunamas iš organinių medžiagų ir	Suminis kiekis – 8 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O).	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus.

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
	antrinėmis maisto medžiagomis ir mikroelementais, huminėmis ir fulvo rūgštimis bei bakterijomis	chemiškai ar absorbciskai su jomis sujungtų NPK mineralinių trąšų, antrinių maisto medžiagų, mikroelementų kartu pridedant bakterijų.	Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 3 % N, 2 % P ₂ O ₅ ir 2 % K ₂ O. Organinių medžiagų kiekis – 10 %; 0,5% - organinis azotas.	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: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – biuretas – 12 g/kg. – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 10 ksv/g šviežiosios masės. – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – 1 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Escherichia coli</i> ; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Listeria monocytogenes</i> ; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Vibrio</i> spp; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Shigella</i> spp; – 1 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Staphylococcus aureus</i> ;

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-691](#), 2023-10-20, paskelbta TAR 2023-10-20, i. k. 2023-20543

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 mineralinių trąšų ar jų sudedamųjų dalių tirpalus (suspensijas)	2,0% N Organinės medžiagos kiekis – 3 %. 0,5 % - organinis azotas.	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: – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – biuretas – 12 g/kg – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 mineralinių trąšų ar jų sudedamųjų dalių tirpalus (suspensijas)	2 % P ₂ O ₅ Organinės medžiagos kiekis – 3%	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: – kadmio (Cd): kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis mažesnis nei 5 % fosforo pentoksido (P ₂ O ₅) ekvivalento masės – 3 mg/kg sausosios medžiagos; kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P ₂ O ₅) ekvivalento

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
				masės (fosforo trąšos) – 40 mg/kg fosforo pentoksido (P_2O_5); – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 mineralinių trąšų ar jų sudedamųjų dalių tirpalus (suspensijas)	2 % K_2O Organinės medžiagos kiekis – 3 %.	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: – kadmio (Cd) 1,5 – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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	Suminis kiekis – 6 % ($N + P_2O_5 + K_2O$). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % N, 2 % P_2O_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
		mineralinių trąšų tirpalus (suspensijas)	ir 2 % K_2O . Organinių medžiagų kiekis – 3 %; 0,5% - organinis azotas	Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio (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; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.2.1.4 ¹	Organinių trąšų su NPK, antrinėmis maisto medžiagomis, mikroelementais ir augalinėmis aminorūgštimis tirpalas	Produktas gaunamas iš organinių medžiagų ir chemiškai ar absorbciskai su jomis sujungtų NPK mineralinių trąšų, antrinių maisto medžiagų, mikroelementų ir augalinių aminorūgščių	Suminis kiekis ($N + P_2O_5 + K_2O$) – 6 %; Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % N, 2 % P_2O_5 ir 2 % K_2O . Organinių medžiagų kiekis – 3 %; Organinis azotas - 0,5%; Suminis aminorūgščių kiekis – 3 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: - kadmio (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; - chromas (Cr) – 70 - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas – 40; - nikelis – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 gr. trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> 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
				- <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
A.3.2.1.4 ²	Organinių trąšų su NPK, antriniaus makroelementais, mikroelementais ir (ar) chitozanu tirpalas	Produktas gaunamas iš organinių medžiagų ir chemiškai ar absorbciskai su jomis sujungtų NPK mineralinių trąšų, antrinių makroelementų, mikroelementų ir (ar) chitozано	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 – 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; kai tręšiamajame produkte suminis fosforo (P) kiekis ne mažesnis kaip 5 % fosforo pentoksido (P_2O_5) ekvivalento masės – 40 mg/kg; - švinas (Pb) – 120; - gyvsidabris (Hg) – 1,0; - chromas (Cr) – 70; - cinkas (Zn) – 1500; - varis (Cu) – 600; - arsenas – 40; - nikelis – 50; - šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; - 25 g. trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; - <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų bakterijų koncentracija 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 mineralinių trąšų tirpalus (suspensijas)	Suminis kiekis – 6 % ($N + P_2O_5$). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % N, 2 % P_2O_5 . Organinės medžiagos kiekis – 3 % 0,5% - organinis azotas	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;

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
				– chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – biuretas – 12 g/kg; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti Salmonella spp; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 mineralinių trąšų tirpalus (suspensijas)	Suminis kiekis – 6 % (N + K ₂ O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % N, 2 % K ₂ O. Organinės medžiagos kiekis – 3 % 0,5% - organinis azotas	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: – kadmio (Cd) 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – biuretas 12 g/kg; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti Salmonella spp; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 mineralinių trąšų	Suminis kiekis – 6 % (P ₂ O ₅ + K ₂ O). Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 2 % P ₂ O ₅ , 2 % K ₂ O. Organinės medžiagos kiekis – 3 %	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.),

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
		tirpalus (suspensijas)		kurių skersmuo nuo 2 mm – 0,5 %. Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio (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; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 600; – arsenas – 40; – nikelis – 50. – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-419](#), 2022-06-27, paskelbta TAR 2022-06-27, i. k. 2022-13657

Nr. [3D-178](#), 2023-03-24, paskelbta TAR 2023-03-24, i. k. 2023-05226

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 klintis	Produktas gaunamas smulkinant gamtines klintis, kurių	Dalelių dydis po šlapiojo siojimo: – ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 2,0; – chromas (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
		pagrindinė sudedamoji dalis yra kalcio karbonatas.	3,15 mm ir – ne mažiau nei 80 % gali išblyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 1,00 mm ir – ne mažiau nei 50 % gali išblyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,50 mm.	– gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 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 siojimo: – ne mažiau nei 97 % gali išblyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 3,15 mm ir – ne mažiau nei 80 % gali išblyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 1,00 mm, ir – ne mažiau nei 50 % gali išblyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,315 mm ir – ne mažiau nei 30 % gali išblyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,1 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 2,0; – chromo (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 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 siojimo: – ne mažiau nei 97 % gali išblyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 3,15 mm ir – ne mažiau nei 80 % gali išblyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 1,00 mm ir – ne mažiau nei 50 % gali išblyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,50 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 2,0; – chromo (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 800.
B.1.1.1.4	Magnezitinė klintis (aukštos kokybės)	Produktas gaunamas smulkinant natūralias magnezitines klintis, kurių pagrindinės sudedamosios dalys yra	Suminis magnio kiekis – 3 % MgO. Dalelių dydis po šlapiojo siojimo: – ne mažiau nei 97 % gali išblyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 3,15 mm ir	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 2,0; – chromo (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0;

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
		kalcio karbonatas ir magnio karbonatas.	– 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.	– nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 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 siojimo: – 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: – kadmio – 23,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 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 0,1 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 2,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 800.
B.1.1.1.7	Standartinės kokybės	Produktas gaunamas	Dalelių dydis po šlapiojo siojimo:	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
	jūrinė klintis (krauklainis)	smulkinant natūralias jūrinės kilmės 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.	– kadmio – 2,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 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 siojimo: – 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: – kadmio – 2,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 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 siojimo 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 siojant sausuoju būdu) reaktyvumas citrinos rūgštyje turi būti ne mažesnis 40 %. Minimali neutralizavimo vertė – 42. Dalelių dydis (smulkumas) po šlapiojo siojimo:	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 2,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 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
			– 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: – kadmio – 2,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 800.
B.1.1.1.11	Suspensinės karbonatinės trąšos	Produktas gaunamas smulkinant ir išskaidant vandenyje klintis, klintis su magniu, dolomitą ar	Minimali neutralizavimo vertė – 35. Dalelių dydis (smulkumas) po šlapiojo sijojimo: – ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 2	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 2,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 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
		natūralią kreidą, kurių pagrindinė sudedamoji dalis yra kalcio karbonatas ir (ar) magnio karbonatas.	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.	– švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 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. Rūšiutos: – 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: – kadmio – 2,0; – chromo (VI) – 2,0; – gyvsidabrio – 1,0; – nikelio – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 800.
B.2.1.1.2	Degtos kalkės (aukštos kokybės)	Produktas gaunamas deginant natūralias klintis, kurių pagrindinė sudedamoji dalis yra	Dalelių dydis po sausojo sijojimo: Smulkios: – ne mažiau nei 97 % gali išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 2,0; – chromo (VI) – 2,0; – gyvsidabrio – 1,0;

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
		kalcio oksidas.	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.	– nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 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: – kadmio – 2,0; – chromo (VI) – 2,0; – gyvsidabrio – 1,0; – nikelio – 90; – švino – 120; – arseno – 40; – vario – 300; – cinko – 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 išbyrėti pro sietą, kurio akučių dydis 0,40 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 2,0; – chromo (VI) – 2,0; – gyvsidabrio – 1,0; – nikelio – 90; – švino – 120; – arseno – 40; – vario – 300; – cinko – 800.
B.2.1.1.5	Bazinės kokybės dolomitinės degtos	Produktas gaunamas deginant natūralų	Minimali neutralizavimo vertė – 85. Suminis magnio kiekis – 17 % MgO.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 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
	kalkės	dolomitą, kurio pagrindinės sudedamosios dalys yra kalcio oksidas ir magnio oksidas.	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.	– chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 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: – kadmio – 2,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 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: – kadmio – 2,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 800.
B.2.1.1.8	Hidratinės magnezinės	Produktas gaunamas	Suminis magnio kiekis – 5 % MgO.	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
	degtos kalkės (gesintos magnezitinės kalkės)	deginant ir gėsinant natūralias magnezitines klintis, kurių pagrindinės sudedamosios dalys yra kalcio hidroksidas ir magnio hidroksidas.	Dalelių dydis po šlapiojo sijojimo: – ne mažiau nei 95 % gali išblyrėti pro sieta, kurio akučių dydis 0,16 mm	– kadmio – 2,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 800.
B.2.1.1.9	Hidratuotos degtos dolomitinės kalkės	Produktas gaunamas deginant ir gėsinant 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 išblyrėti pro sieta, kurio akučių dydis 0,16 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 2,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 800.
B.2.1.1.10	Hidratinių kalkių suspensija	Produktas gaunamas deginant, gėsinant ir išskaidant vandenyje natūralias klintis, magnezitines klintis ar dolomitą, kurių pagrindinės sudedamosios dalys yra kalcio hidroksidas ir (ar) magnio hidroksidas.	Dalelių dydis po šlapiojo sijojimo: – ne mažiau nei 95 % gali išblyrėti pro sieta, kurio akučių dydis 0,16 mm.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 2,0; chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 800.

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: – kadmio – 2,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 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: – kadmio – 2,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 800.
B.3.1.1.3	Pramoninės kalkės iš vakuuminės druskos gamybos	Druskos gamybos šalutinis produktas, gaunamas gaminant druską vakuuminės gamybos būdu iš kalnuose aptinkamo druskos tirpalo.		Sunkiųjų metalų kiekis, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 2,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 800.
B.3.1.1.4	Pramoninės kalkės	Kalkių dulkės, surinktos elektrostatinuose filtruose.		Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 2,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0;

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
				– nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 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: – kadmio – 2,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 800; – 25 gr trąšos ėminio neturi būti Salmonella spp; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 (mišrio kalkės)	Produktas gaunamas sumaišius G1 ir G2 tipo kalkinimo medžiagas.	Minimalus karbonatų kiekis – 15 %. Maksimalus karbonatų kiekis – 90 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 2,0; – chromas (VI) – 2,0; – gyvsidabris – 1,0; – nikelis – 90; – švinas – 120; – arsenas – 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
				– varis – 300; – cinkas – 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 (G.2) – superfosfatą (A.2.1, A.2.2, A.2.3) su bet kokia kalkinimo medžiaga.	Minimalus kiekvienos maisto medžiagos kiekis – 3 % N, 3 % P ₂ O ₅ ir 3 % K ₂ O. Kalis išreikštas kaip vandenyje tirpus K ₂ O.	Sunkiųjų metalų kiekis, mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio – 2,0; – chromo (VI) – 2,0; – gyvsidabrio – 1,0; – nikelio – 90; – švinas – 120; – arsenas – 40; – varis – 300; – cinkas – 800.

3.3. Augalų biostimuliatoriai:

3.3.1. Mikrobiniai augalų biostimuliatoriai:

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.1.1.1.1	Bakterijų biomasės produktas	Produktas pagamintas iš grynos, tam tikros rūšies bakterinės kultūros ar bakterinių kultūrų mišinio, kuris turi reikšmingą poveikį	1 g produkto – 100 mln. gyvybingų bakterijų padermių.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos direktyvos (ES) Nr. 29/2000 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių: – kadmio (Cd) – 1,5 mg/kg; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg;; – švinas (Pb) – 120 mg/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 mg/kg sausosios medžiagos
		augalams įsisavinant maisto medžiagas. Produktas, gaunamas išaugintą bakterijų biomasę padauginus biriamie ar sausame substrate.		– gyvsidabris (Hg) – 1,0 mg/kg; – nikelis (Ni) – 50 mg/kg; – arsenas (As) – 40 mg/kg; – varis (Cu) – 600 mg/kg; – cinkas (Zn) – 1500 mg/kg; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Escherichia coli</i>; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Listeria monocytogenes</i>; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Vibrio</i> spp; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Shigella</i> spp; – 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Staphylococcus aureus</i>; – tręšiamajame produkte <i>Enterococcaceae</i> 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 maisto medžiagų suvartojimui augalams. Produktas pagamintas skystojoje maistinėje terpėje.	1 ml produkto – 100 mln. gyvybingų bakterijų padermių.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos direktyvos (ES) Nr. 29/2000 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių: – kadmio (Cd) – 1,5 mg/kg; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg; – švinas (Pb) – 120 mg/kg; – gyvsidabris (Hg) – 1,0 mg/kg; – nikelis (Ni) – 50 mg/kg; – arsenas (As) – 40 mg/kg; – varis (Cu) – 600 mg/kg; – cinkas (Zn) – 1500 mg/kg; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Escherichia coli</i>; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti

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
				Listeria monocytogenes; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Vibrio spp; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Shigella spp; – 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Staphylococcus aureus; – tręšiamajame produkte Enterococcaceae neturi viršyti 10 ksv/g šviežiosios masės.

3.3.2. Organinis nemikrobinis augalų biostimuliatorius:

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 – ekstrahentai.	0,5 % veikliosios medžiagos.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių: – kadmio (Cd) – 1,5 mg/kg; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg; – švinas (Pb) – 120 mg/kg; – gyvsidabris (Hg) – 1,0 mg/kg;; – nikelis (Ni) – 50 mg/kg; – arsenas (As) – 40 mg/kg; – varis (Cu) – 600 mg/kg; – cinkas (Zn) – 1500 mg/kg; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp; – 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Escherichia coli; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Listeria monocytogenes; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Vibrio spp; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Shigella spp;

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
				– 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Staphylococcus aureus</i> ; – tręšiamajame produkte <i>Enterococcaceae</i> neturi viršyti 10 ksv/g šviežiosios masės.
C.2.1.1.2	Produktas su kitais augalų augimo stimulatoriais	Produktas gaunamas augalinės kilmės žaliavą apdorojus specialiais tirpikliais – ekstrahentai.	0,5 % veikliosios medžiagos.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių: – kadmio (Cd) – 1,5 mg/kg; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg; – švinas (Pb) – 120 mg/kg; – gyvsidabris (Hg) – 1,0 mg/kg; – nikelis (Ni) – 50 mg/kg; – arsenas (As) – 40 mg/kg; – varis (Cu) – 600 mg/kg; – cinkas (Zn) – 1500 mg/kg; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Escherichia coli</i> ; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Listeria monocytogenes</i> ; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Vibrio</i> spp; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Shigella</i> spp; – 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Staphylococcus aureus</i> ; – tręšiamajame produkte <i>Enterococcaceae</i> neturi viršyti 10 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 grynų, tam tikros rūšies mikroorganizmų kultūros (grybų 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 g produkto – 0,5 mln. gyvybingų mikroorganizmų padermių	Produktas turi atitikti Europos Komisijos direktyvos (ES) Nr. 29/2000 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių: – kadmio (Cd) – 1,5 mg/kg; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg; – švinas (Pb) – 120 mg/kg; – gyvsidabris (Hg) – 1,0 mg/kg; – nikelis (Ni) – 50 mg/kg; – arsenas (As) – 40 mg/kg; – varis (Cu) – 600 mg/kg; – cinkas (Zn) – 1500 mg/kg; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Escherichia coli</i> ; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Listeria monocytogenes</i> ; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Vibrio</i> spp; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Shigella</i> spp; – 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Staphylococcus aureus</i> ; – tręšiamajame produkte <i>Enterococcaceae</i> neturi viršyti 10 ksv/g šviežiosios masės.
C.3.1.1.2	Skystasis grybų biomasės produktas	Produktas pagamintas iš grynų, 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: – kadmio (Cd) – 1,5 mg/kg; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg; – švinas (Pb) – 120 mg/kg; – gyvsidabris (Hg) – 1,0 mg/kg; – nikelis (Ni) – 50 mg/kg; – arsenas (As) – 40 mg/kg; – varis (Cu) – 600 mg/kg; – cinkas (Zn) – 1500 mg/kg; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Escherichia coli</i> ; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Listeria monocytogenes</i> ; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti

				Vibrio spp; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Shigella spp; – 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Staphylococcus aureus; – tręšiamajame produkte Enterococcaceae 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: – kadmis (Cd) – 1,5 mg/kg; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg; – švinas (Pb) – 120 mg/kg; – gyvsidabris (Hg) – 1,0 mg/kg; – nikelis (Ni) – 50 mg/kg; – arsenas (As) – 40 mg/kg; – varis (Cu) – 600 mg/kg; – cinkas (Zn) – 1500 mg/kg; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Escherichia coli</i>; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Listeria monocytogenes</i>; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Vibrio</i> spp; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Shigella</i> spp; – 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Staphylococcus aureus</i>; – tręšiamajame produkte <i>Enterococcaceae</i> 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: – kadmis (Cd) – 1,5 mg/kg; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2 mg/kg; – švinas (Pb) – 120 mg/kg; – gyvsidabris (Hg) – 1,0 mg/kg; – nikelis (Ni) – 50 mg/kg; – arsenas (As) – 40 mg/kg; – varis (Cu) – 600 mg/kg; – cinkas (Zn) – 1500 mg/kg; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp; – 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Escherichia coli</i>; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Listeria monocytogenes</i>; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Vibrio</i> spp; – 25 g arba 25 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Shigella</i> spp; – 1 g arba 1 ml tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Staphylococcus aureus</i>; – tręšiamajame produkte <i>Enterococcaceae</i> neturi viršyti 10 ksv/g šviežiosios masės.
-----------	---------------------------	--	--	--

3.4. Dirvožemio gerinimo medžiagos:

3.4.1. Dūrpės:

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 dūrpės	Dirvožemio durpių rūšių grupė, pasižyminti augalų liekanomis, priklausančiomis neaukštapelkių augalų rūšims ir randanomis vietose, kur yra nedaug šarminių ir maisto medžiagų.	Sausasis piltinis tankis – 60 kg/m ³ Ph (H ₂ O) – 4. N (CAT) ne daugiau 50 mg/l. P ₂ O ₅ (CAT) ne daugiau 30 mg/l. K ₂ O (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): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25 g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 dūrpės	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 ₂ O) – 3,5. N (CAT) ne daugiau 50 mg/l. P ₂ O ₅ (CAT) ne daugiau 30 mg/l. K ₂ O (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): – kadmio (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 – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 ₂ O) – 5. N (CAT) ne daugiau 50 mg/l. P ₂ O ₅ (CAT) ne daugiau 30 mg/l. K ₂ O (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): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 25 %. Suminis kiekis – 2,5 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O).	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 3 g/kg sausosios medžiagos. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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, esančios žolėje, sodų ir	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 20 %. Suminis kiekis – 1,5 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O).	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 3 g/kg sausosios medžiagos. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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
		parkų medžių nukritusiuose lapuose, miškų biomasėje.		– cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 Organinės medžiagos kiekis (sausosioje 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 – 3 g/kg sausosios medžiagos. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 išmėsintų gyvulių atliekomis (2 ir 3 kategorijos pagal ES reglamentą Nr.	Produktas gaunamas šiluminio aerobinio proceso metu, taip pat anaerobiškai paveiktos organinės medžiagos, taip pat augalinės kilmės medžiagos, išmėsintų gyvulių atliekos.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 20 %. Suminis kiekis – 2,5 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O)	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 3 g/kg sausosios medžiagos. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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
	1069/2009)			– švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 20 %. Suminis kiekis – 2,5 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O).	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 3 g/kg sausosios medžiagos. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
D.2.1.1.6	Medžio žievės kompostas	Produktas gaunamas kompostuojant medžių žieves, neapdorotas chemiškai, kai medis nukertamas.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 25 %. Suminis kiekis – 2,5 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O).	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 3 g/kg sausosios medžiagos. 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
				medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre. Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas ¹³⁷Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg.
D.2.1.1.7	Vermikompos-tas	Produktas gaunamas organines medžiagas (mėšlą, natūralias organines atliekas ir kt.) perdirbus sliekams.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 30 %. Suminis kiekis – 2,5 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O).	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 3 g/kg sausosios medžiagos. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje 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 – 3 g/kg sausosios medžiagos. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
D.3.1.1.2	Žievės	Medžio žievė vienos ar kelių medžių rūšių.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 40 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – nikelis – 50; – arsenas – 40; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.

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
				Jeigu importas vykdomas iš trečiųjų šalių, užterštumas ^{137}Cs radionuklidu neturi viršyti 30 Bq/kg..
D.3.1.1.3	Medienos plaušai	Produktas gauna-mas trinant (brūžinant) neapdorotą medieną.	Organinės medžiagos kiekis (sausioje medžiagoje) – 90 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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.	Organinės medžiagos kiekis (sausioje medžiagoje) – 90 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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.	Organinės medžiagos kiekis (sausioje 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
			90 %.	– kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
D.3.1.1.6	Pjuvenos	Produktas gaunamas kaip medžio apdirbimo gamybos atliekos.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 90 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 70 %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 3 g/kg sausosios medžiagos. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg 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
				– kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 90 %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 3 g/kg sausosios medžiagos. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
D.3.1.1.9	Ryžių lukštai	Produktas, kurio didžiąją dalį sudaro ryžių likučiai,	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje 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
		gauti kaip ryžių apdirbimo pramoniniu būdu atliekos.	70 %.	– kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
D.3.1.1.10	Džiutas	Produktas gaunamas iš džiuto apdirbimo pramoniniu būdu.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 70 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos) – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 80 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – nikelis – 50; – arsenas – 40; – 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 <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 60 %.	Kietos natūralios priemaišos (akmenys ir pan.), kurių skersmuo iki 5 mm – 5 %. Kietos nenatūralios priemaišos (plastikas, metalas ir pan.), kurių skersmuo nuo 2 mm – 3 g/kg sausosios medžiagos. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 – 3 g/kg sausosios medžiagos. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 100

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.3.1.1.14	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): – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 100; – 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): – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 100; – 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 – 3 g/kg sausosios medžiagos. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 100; – 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
D.3.1.1.17	Dirvožemis	Mineralinės molio, dumblo ir smėlio dalelės kartu su organine medžiaga ar be jos.	Organinės medžiagos kiekis (sausioje medžiagoje) – 40 %; – sausios 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 – 3 g/kg sausios medžiagos. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausios medžiagos): – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 100; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2.
D.3.1.1.18	Ceolitas	Gamtinis mineralas, priskiriamas karkasinės sandaros šarminių arba žemės šarminių metalų aliumosilikatų hidratams.	1,0 mm > Frakcija < 2,5 mm; – sausios 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 sausios medžiagos): – kadmio (Cd) – 1,5; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 100; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2.

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 ₂ O ₅ +K ₂ O). Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 40%.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – chromas (Cr) – 70; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 ₂ O ₅ +K ₂ O). Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 40 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.4.1.1.3	Kraujo miltai	Produktas gaunamas pašalinus drėgmę iš	Suminis kiekis – 10 % (N + P ₂ O ₅ +K ₂ O).	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. 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
		paskerstų šiltakraujų gyvūnų kraujo.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 70 %.	(mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 ₂ O ₅ +K ₂ O). Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 55 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 ₂ O ₅ +K ₂ O). Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 30 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 ₂ O ₅ +K ₂ O). Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 90 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 ₂ O ₅ +K ₂ O). Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 65 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1;; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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
D.4.1.1.8	Melasa	Cukrinių runkelių pramonės šalutinis produktas.	Suminis kiekis – 5 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 30 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinės medžiagos kiekis - 30 %..	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.4.1.1.10	Išspaudos	Maisto pramonės šalutinis produktas, gaunamas šaltuoju būdu spaudžiant augalinius produktus.	Suminis kiekis – 2,5 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O) Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 10 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 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 – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.4.1.1.11	Pieno išrūgos	Produktas, liekantis iš <u>pieno</u> gaminant fermentinį <u>sūrį</u> (saldžiosios išrūgos), <u>varškę</u> , saldžiarūgštį sūrį (rūgščiosios pasukos), <u>kazeiną</u> .	Suminis kiekis – 1 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 20 %.	Produktas turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinės medžiagos kiekis 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 ksv/g šviežiosios masės.
D.4.1.1.13	Anaerobinėmis	Šalutinis biodujų	Suminis kiekis – 0,3 % (N + P ₂ O ₅ +	Produktas, kurio gamyboje buvo naudota šalutiniai gyvūniniai

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
	sąlygomis fermentuota biomasė	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).	K ₂ O). Organinės medžiagos kiekis - 20 %.	produktai, turi atitikti Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 2; – švinas (Pb) – 120; – gyvsidabris (Hg) – 1; – cinkas (Zn) – 800; – varis (Cu) – 300; – arsenas – 40; – nikelis – 50; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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)

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.1.1.1.3	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:

Identifikavimo 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 mineralinėmis trąšomis, organinėmis trąšomis, kitomis dirvožemio gerinimo medžiagomis ir kitais komponentais, gerinančiais produkto struktūrą ir savybes.	Durpių kiekis mišinyje ne mažiau kaip 70 % tūrio. Žaliavos sausasis piltinis tankis ne daugiau 220 g/l. pH (H ₂ O) – 4. N (CAT) – 50 mg/l. P ₂ O ₅ (CAT) – 30 mg/l. K ₂ O (CAT) – 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 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų 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 mineralinėmis trąšomis, kitomis dirvožemio gerinimo medžiagomis ir kitais komponentais, gerinančiais produkto struktūrą ir savybes.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 40 %. Žaliavos sausasis piltinis tankis ne daugiau 220 g/l. pH (H ₂ O) – 4. N (CAT) – 50 mg/l. P ₂ O ₅ (CAT) – 30 mg/l. K ₂ O (CAT) – 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 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Durpių kiekis mišinyje ne mažiau kaip 40 % tūrio. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 1,5; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – gyvsidabris (Hg) – 1; – nikelis (Ni) – 50;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trešiamojo 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 trešiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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.1.1.1.3	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 (sausioje medžiagoje) – 50 %. Žaliavos sausasis piltinis tankis ne daugiau 220 g/l. pH (H ₂ O) – 4. N (CAT) – 50 mg/l. P ₂ O ₅ (CAT) – 30 mg/l. K ₂ O (CAT) – 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 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Durpių kiekis mišinyje ne mažiau kaip 40 % tūrio. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 trešiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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	Organinės medžiagos kiekis (sausioje medžiagoje) – 40%. Žaliavos sausasis piltinis tankis ne daugiau 220 g/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 %.

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trešiamojo 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
		gerinimo medžiagomis ir kitais komponentais, gerinančiais produkto struktūrą ir savybes.	pH (H ₂ O) – 4. N (CAT) – 50 mg/l. P ₂ O ₅ (CAT) – 30 mg/l. K ₂ O (CAT) – 40 mg/l.	Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Durpių kiekis mišinyje ne mažiau kaip 40 % tūrio. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 trešiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 durpės maišant su kalkinimo medžiagomis.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 40 %. Žaliavos sausasis piltinis tankis ne daugiau 220 g/l. pH (H ₂ O) – 5,5. N (CAT) ne daugiau 50 mg/l. P ₂ O ₅ (CAT) ne daugiau 30 mg/l. K ₂ O (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 %. Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Durpių kiekis mišinyje ne mažiau kaip 90 % tūrio. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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.1.1.1.6	Komposto produktas su mineralinėmis ir organinėmis trąšomis	Produktas gaunamas bet kurios rūšies kompostą papildant mineralinėmis ir organinėmis trąšomis, kitomis dirvožemio gerinimo medžiagomis ir sudedamosiomis dalimis, gerinančiomis komposto struktūrą ir savybes.	Suminis kiekis – 10 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinės medžiagos kiekis (sausioje 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. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 mineralinėmis trąšomis, kitomis dirvožemio gerinimo medžiagomis ir sudedamosiomis dalimis, gerinančiomis komposto struktūrą ir savybes.	Suminis kiekis – 8 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinės medžiagos kiekis (sausioje 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): – kadmio (Cd) – 1,5; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – 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
				– 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 ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre
F.1.1.1.8	Komposto produktas su organinėmis trąšomis	Produktas gaunamas bet kurios rūšies kompostą papildant organinėmis trąšomis, kitomis dirvožemio gerinimo medžiagomis ir sudedamosiomis medžiagomis, gerinančiomis komposto struktūrą ir savybes.	Suminis kiekis – 3 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinės medžiagos kiekis (sausioje 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. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų 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 ₂ O ₅ + K ₂ O). Organinės medžiagos kiekis (sausioje 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):

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
				– 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 ir Enterococcaceae tipų 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

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 (sausosioje medžiagoje) – 90 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 karbonatų.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 45 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių: mg/kg sausosios medžiagos: – kadmio (Cd) – 1,5; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – gyvsidabris (Hg) – 1,0; – nikelis (Ni) – 50; – švinas (Pb) – 120; – arsenas (As) – 40; – varis (Cu) – 200 ; – cinkas (Zn) – 500; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 20 %.	Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. 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
		anaerobiškai paveiktos organinės medžiagos, esančios žolėje, sodų ir parkų medžių nukritusiuose lapuose ir miškų biomasėje.		– kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų 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 nukritusiuose lapuose, miškų biomasėje.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 20 % .	Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų 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 (sausosioje medžiagoje) – 40 % .	Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 išmėsintų 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 išmėsintų gyvulių atliekos.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 20 %.	Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.7	Kompostuotos žiuvės	Kompostuotos medžio žiuvės, vienos ar kelių medžių rūšių.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 30 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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.2.1.1.8	Žiuvės	Medžio žiuvė, vienos ar	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
		kelių medžių rūšių.	(sausosioje medžiagoje) – 20 %.	medžiagos): – kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų 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.2.1.1.9	Pjuvenos	Produktas, gaunamas kaip medžio apdirbimo gamybos atliekos	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų 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.2.1.1.10	Medienos plaušai	Produktas gauna-mas trinant neapdorotą medieną.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 90 % .	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 1,5; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – gyvsidabris (Hg) – 1; – nikelis (Ni) – 50;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trešiamojo 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 trešiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 (sausosioje medžiagoje) – 90 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 trešiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 (sausosioje medžiagoje) – 90 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 trešiamojo 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 ir Enterococcaceae tipų 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 (sausosioje medžiagoje) – 90 %.	Piktžolių sėklos – 2 vnt./kg. Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.14	Vandens augalų biomasė	Produktas, gaunamas iš natūraliai paplitusių vandens augalų.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 80 %	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.15	Putplastis ir putplasčio granulės	Sintetinė negranuluota arba granuluota organinė medžiaga, gauta polimerizacijos reakcijos metu iš medžiagų, kurios turi dvi ar polifunkcines	-	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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
		hidroksigrupes kartu su poliizocianatų arba polifenolio junginiais.		– švinas (Pb) – 120; – arsenas (As) – 40; – varis (Cu) – 200 ; – cinkas (Zn) – 500; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.16	Mineralinė vata ir mineralinės vatos granulės	Produktas, gaunamas sukanant ir (ar) granuluojant mineralinę vatą.	-	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.17	Sluoksniuotasis vermikulitas	Granuluota medžiaga, gauta iš gamtinių žėručio mineralų, išsiplėtusių dėl aukštos temperatūros ir sudarančių sluoksninę struktūrą.	-	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.18	Akytasis perlitas	Granuluota medžiaga, gauta iš gamtinių	-	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
		vulkaninių akmenų, aktytų dėl aukštos temperatūros ir sudarančių aktytą struktūrą.		– kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.19	Pemza	Natūraliai gamtoje randama aktyta vulkaninės kilmės medžiaga.	-	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.20	Aktytasis molis arba skalūnas	Produktas gaunamas kaitinant ir taip suteikiant moliui aktytumą.	-	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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): – kadmio (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 <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 (sausosioje medžiagoje) – 80 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų 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 (sausosioje medžiagoje) – 70 % .	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (Cd) – 1,5; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – gyvsidabris (Hg) – 1; – nikelis (Ni) – 50;

Identifikavimo Nr.	Bendrinis trešiamojo 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 trešiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 sudaro ryžių likučiai.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 70 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 trešiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų 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 (sausosioje medžiagoje) – 70 %	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 trešiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.

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.2.1.1.26	Panaudotos kavos pupelės	Produktas, gaunamas iš džiovintų kavos pupelių po tirpios frakcijos ekstrakcijos, po aerobinio kompostavimo.	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 60 % .	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų 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): – kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų 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): – kadmio (Cd) – 1,5; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – gyvsidabris (Hg) – 1; – nikelis (Ni) – 50; – 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) – 200 ; – cinkas (Zn) – 500; – 25g tręšiamojo produkto ėminio neturi būti Salmonella spp.; – Escherichia coli ir Enterococcaceae tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.
F.2.1.1.29	Aukštakrosnių šlakas	Rupi medžiaga, gauta šaldant vandeniu (granuluotas produktas) arba šaldant ore (kristalizuotas produktas) liejimo likučius iš ketaus aukštakrosnių.	-	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų 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 (sausosioje medžiagoje) – 20 %.	Teršalai neturi viršyti šių kiekių (mg/kg sausosios medžiagos): – kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų 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	Organinės medžiagos kiekis (sausosioje medžiagoje) – 35 %.	Piktžolių sėklos – 2 vnt/l. 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
		su dideliu kraiko (šiaudų, durpių ir kt.) kiekiu.		– kadmio (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 ir Enterococcaceae tipų 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, viršūnės, šakas, pjuvenas ir kt.	Organinės anglies 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 organinės anglies kiekis pelenuose neviršija 5%, poliaromatinių angliavandenių kiekį pakanka matuoti kas antrus metus, bet jei nesudegusios organinės anglies	Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų koncentracija mg/kg sausojoje masėje: – kadmio (Cd) – 5; – švinas (Pb) – 50; – gyvsidabris (Hg) – 0,2; – chromas (Cr) – 30; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 200; – arsenas – 3; – nikelis – 30; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – boras (B) – 250; – vanadis (V) – 150;

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
			kiekis yra didesnis negu 5%, poliaromatinių angliavandenilių analizę reikia atlikti kasmet.	– benz(a)pirenas, µg/kg – 0,5. – 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 kiekis ne daugiau kaip 3% Suminis kiekis – 6 % (P ₂ O ₅ + K ₂ O). Minimali neutralizavimo vertė – 10. Jeigu organinės anglies kiekis pelenuose neviršija 3%, poliaromatinių angliavandenilių kiekį pakanka matuoti kas antrus metus, bet jei nesudegusios organinės anglies kiekis yra didesnis negu 3%, poliaromatinių angliavandenilių analizę reikia atlikti kasmet.	Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų koncentracija mg/kg sausojoje masėje: – kadmio (Cd) – 5; – švinas (Pb) – 50; – gyvsidabris (Hg) – 0,2; – chromas (Cr) – 30; – cinkas (Zn) – 1500; – varis (Cu) – 200; – arsenas – 3; – nikelis – 30; – šešiavalentis chromas (Cr VI) – 2; – boras (B) – 250; – vanadis (V) – 150; – benz(a)pirenas, µg/kg – 0,5; – 25 g ėminio neturi būti <i>Salmonella</i> spp.; – <i>Escherichia coli</i> ir <i>Enterococcaceae</i> tipų bakterijų koncentracija neturi viršyti 1 000 viename grame ar mililitre.“

Skyriaus pakeitimai:

Nr. [3D-541](#), 2021-08-31, paskelbta TAR 2021-08-31, i. k. 2021-18391

III SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

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

Pakeitimai:

1.
Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas
Nr. [3D-370](#), 2020-05-14, paskelbta TAR 2020-05-14, i. k. 2020-10365
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
2.
Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas
Nr. [3D-713](#), 2020-10-19, paskelbta TAR 2020-10-19, i. k. 2020-21675
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
3.
Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas
Nr. [3D-343](#), 2021-05-24, paskelbta TAR 2021-05-24, i. k. 2021-11468
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
4.
Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas
Nr. [3D-541](#), 2021-08-31, paskelbta TAR 2021-08-31, i. k. 2021-18391
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
5.
Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas
Nr. [3D-419](#), 2022-06-27, paskelbta TAR 2022-06-27, i. k. 2022-13657
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
6.
Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas
Nr. [3D-178](#), 2023-03-24, paskelbta TAR 2023-03-24, i. k. 2023-05226
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
7.
Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas
Nr. [3D-691](#), 2023-10-20, paskelbta TAR 2023-10-20, i. k. 2023-20543

Dėl žemės ūkio ministro 2019 m. gegužės 10 d. įsakymo Nr. 3D-292 „Dėl Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų trešiamųjų produktų įtraukimo į identifikavimo sąrašą ir išbraukimo iš šio sąrašo tvarkos aprašo ir Lietuvos Respublikos rinkai pateikiamų ir tiekiamų trešiamųjų produktų identifikavimo sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo