Europos Sąjungos
oficialusis leidinys

LT
L serija

2024/2212

2024 9 6

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2024/2212

2024 m. rugsėjo 3 d.

kuriuo nustatomos su maisto medžiagų statistika susijusios Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2022/2379 taikymo taisyklės

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2022 m. lapkričio 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2022/2379 dėl žemės ūkio sąnaudų ir produkcijos statistikos, kuriuo iš dalies keičiamas Komisijos reglamentas (EB) Nr. 617/2008 ir panaikinami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB) Nr. 1165/2008, (EB) Nr. 543/2009 bei (EB) Nr. 1185/2009 ir Tarybos direktyva 96/16/EB ([1]), ypač į jo 4 straipsnio 6 dalį, 5 straipsnio 10 dalį ir 9 straipsnio 4 dalį,

kadangi:

(1) Reglamentu (ES) 2022/2379 nustatoma integruota Europos statistikos, susijusios su žemės ūkio sąnaudomis ir produkcija, plėtojimo, rengimo ir sklaidos sistema;

(2) siekiant užtikrinti, kad valstybės narės parengtų palyginamus duomenis, ir pasiekti, kad žemės ūkio statistikos sistema būtų suderinta, būtina nustatyti Komisijai (Eurostatui) perduodamų žemės ūkio sąnaudų ir produkcijos statistinių duomenų, susijusių su maisto medžiagomis, techninius elementus;

(3) kai tinkama, šiuos elementus sudaro kintamųjų rodiklių sąrašas, kintamųjų rodiklių aprašymai, stebėjimo vienetai, taikytini tikslumo reikalavimai, taikytinos metodinės taisyklės ir duomenų perdavimo terminai;

(4) kad būtų išvengta neatitikimų tarp valstybių narių, kai tinkama, turėtų būti nurodyta išsamesnė duomenų rinkinių aprėptis nei ta, kuri nustatyta pagal Reglamento (ES) 2022/2379 4 straipsnio reikalavimus;

(5) siekiant užtikrinti valstybių narių statistikos palyginamumą, Reglamento (ES) 2022/2379 9 straipsnio 4 dalyje nurodyti ataskaitiniai laikotarpiai turėtų būti patikslinti;

(6) Europos maisto medžiagų statistika turėtų būti rengiama taikant metodikas, suderintas su atitinkamais tarptautiniu mastu priimtais standartais, pavyzdžiui, Tarpvyriausybinės klimato kaitos komisijos arba Europos monitoringo ir vertinimo programos standartais;

(7) Maisto medžiagų balansai yra svarbus žemės ūkio veiklos tvarumo rodiklis. Pagal jį galima nustatyti riziką aplinkai, nes juo atskleidžiamas nuolatinis azoto ir fosforo perteklius arba trūkumas žemės ūkio paskirties dirvožemyje. Dėl azoto arba fosforo trūkumo gali sumažėti dirvožemio derlingumas, o jų perteklius gali užteršti orą ir vandenį; tai gali lemti, pvz., paviršinio vandens eutrofikaciją ir geriamojo vandens užteršimą;

(8) maisto medžiagų statistika padeda įvertinti trąšų naudojimo efektyvumą ir maisto gamybos priklausomybę nuo šių sąnaudų. Todėl statistika yra svarbus apsirūpinimo maistu saugumo elementas;

([1]) OL L 315, 2022 12 7, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2379/oj.

(9) įgyvendinant Europos žaliąjį kursą, Komisijos strategijoje „Nuo ūkio iki stalo“ nustatytas tikslas perpus sumažinti maisto medžiagų praradimą, kartu užtikrinant, kad nesuprastėtų dirvožemio derlingumas, ir taip iki 2030 m. trąšų naudojimą bendrai sumažinti bent 20 %. Be to, maisto medžiagų balansas yra konteksto rodiklis, naudojamas bendrai žemės ūkio politikai stebėti. Palyginami ir laiku pateikti duomenys apie maisto medžiagų balansus ir trąšų naudojimą žemės ūkyje padės įvertinti šiuos tikslus ir kitus būsimus politikos tikslus. Kad tikslai ir rodikliai būtų įvertinti laiku, duomenys apie maisto medžiagų balansus turi būti pateikti iki 2030 m.;

(10) Maisto medžiagų balansai turėtų būti apskaičiuojami pagal žemės biudžeto metodą, naudojant koeficientus, kurie atspindėtų augalų ir ūkinių gyvūnų poveikį maisto medžiagų srautams. Siekiant užtikrinti nuoseklumą ir palyginamumą, tie koeficientai turėtų būti apskaičiuojami visose valstybėse narėse taikant palyginamas metodikas. Koeficientai turėtų atspindėti stabilią tendenciją, pašalinant metinį kintamumą;

(11) tokių koeficientų nustatymas yra būtina maisto medžiagų balansų apskaičiavimo sąlyga. Koeficientai naudojami kartu su kitais susijusiais duomenų rinkiniais, visų pirma su valstybių narių teikiamais statistiniais duomenimis apie augalininkystės ir gyvulininkystės produkciją, siekiant nustatyti metinius maisto medžiagų balansus;

(12) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Europos statistikos sistemos komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Duomenų reikalavimai

Valstybės narės teikia Reglamento (ES) 2022/2379 5 straipsnio 1 dalies d punkte nurodytos maisto medžiagų statistikos srities duomenis suvestinių duomenų rinkinių forma.

Valstybės narės nacionaliniu lygmeniu perduoda suvestinių duomenų rinkinius Komisijai (Eurostatui).

2 straipsnis

Duomenų rinkiniai

1. Duomenų rinkinių turinys nurodytas:

a) I priede dėl i) temos „Maisto medžiagos žemės ūkiui skirtose trąšose“ ir potemių:

   i) Neorganinės žemės ūkiui skirtos trąšos;

   ii) Organinės žemės ūkiui skirtos trąšos;

b) II priede dėl ii) temos „Maisto medžiagų balansai“ ir potemių:

   i) Maisto medžiagų kiekio augaluose ir pašaruose koeficientai;

   ii) Augalų liekanų kiekis ir maisto medžiagų kiekio koeficientai;

   iii) Biologinės azoto fiksacijos koeficientai;

   iv) Atmosferinių azoto iškritų koeficientai;

   v) Maisto medžiagų kiekio sėklose koeficientai;

   vi) Maisto medžiagų kiekio ūkinių gyvūnų išskyrose koeficientai;

   vii) Pašalinto ūkinių gyvūnų mėšlo kiekis ir maisto medžiagų kiekio koeficientai.

2. Kiekvieno duomenų rinkinio I skirsnyje nurodoma:

a) duomenų turinio aprašymas;

b) pateiktini kintamieji rodikliai;

c) duomenų perdavimo Komisijai (Eurostatui) terminai;

d) ataskaitiniai laikotarpiai;

e) matavimo vienetai.

3. Kiekvieno duomenų rinkinio II skirsnyje nurodoma:

a) matavimo vienetų aprašymas;

b) su kintamaisiais rodikliais susiję techniniai reikalavimai.

3 straipsnis

Maisto medžiagų balansai

1. Bendras maisto medžiagų – azoto ir fosforo – balansas yra į žemės ūkio paskirties dirvožemį patenkančių ir iš jo gautoje produkcijoje esančių maisto medžiagų skirtumas. Sąnaudas visų pirma sudaro maisto medžiagos, kurių yra naudojamose trąšose ir ūkinių gyvūnų mėšle, taip pat maisto medžiagos iš pasėtų sėklų, o azoto šaltinis yra biologinės fiksacijos ir atmosferinių iškritų procesai. Produkcijoje esančias medžiagas daugiausia sudaro maisto medžiagos, kurių yra kultūriniuose ir pašariniuose augaluose, kurių derlius nuimamas arba kuriais yra šeriama, taip pat pašalintame mėšle ir pašalintose bei į dirvožemį negrąžintose kultūrinių augalų liekanose.

2. Grynasis azoto balansas apibrėžiamas kaip bendras azoto maisto medžiagų balansas, iš kurio išskaičiuojamas tvarkant dirvožemį ir mėšlą išmetamas azoto kiekis.

3. Tuos maisto medžiagų balansus Komisija (Eurostatas) kasmet apskaičiuoja remdamasi:

a) pateiktais duomenų rinkiniais, aprašytais I ir II prieduose;

b) gyvulininkystės produkcijos statistikos duomenimis, kaip aprašyta 2023 m. gruodžio 8 d. Komisijos įgyvendinimo reglamente (ES) 2023/2745, kuriuo nustatomos su gyvulininkystės produkcijos statistika susijusios Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2022/2379 taikymo taisyklės ([2]);

c) augalininkystės produkcijos statistikos duomenimis, kaip aprašyta 2023 m. liepos 25 d. Komisijos įgyvendinimo reglamente (ES) 2023/1538, kuriuo nustatomos su augalininkystės produkcijos statistika susijusios Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2022/2379 taikymo taisyklės ([3]);

d) duomenimis apie išmetamuosius teršalus, teikiamais pagal Jungtinių Tautų Europos ekonomikos komisijos (UNECE) Tolimų tarpvalstybinių oro teršalų pernašų konvenciją (toliau – Oro konvencija) ir Nacionalinių išmetamųjų teršalų kiekio mažinimo įsipareigojimų direktyvą ([4]), taip pat pagal ES valdymo reglamentą ([5]) ir Jungtinių Tautų bendrąją klimato kaitos konvenciją (UNFCCC).

4 straipsnis

II priede nurodytų duomenų perdavimas

Valstybės narės II priede nurodytus 2026, 2027 ir 2028 ataskaitinių metų duomenų rinkinius pirmą kartą pateikia ne vėliau kaip 2029 m. lapkričio 30 d., o vėliau – kas penkerius metus iki kiekviename duomenų rinkinyje nurodyto termino.

([2]) OL L, 2023/2745, 2023 12 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2745/oj.
([3]) OL L 187, 2023 7 26, p. 40, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1538/oj.
([4]) 2016 m. gruodžio 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2016/2284 dėl tam tikrų valstybėse narėse į atmosferą išmetamų teršalų kiekio mažinimo, kuria iš dalies keičiama Direktyva 2003/35/EB ir panaikinama Direktyva 2001/81/EB (OL L 344, 2016 12 17, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2016/2284/oj).
([5]) 2018 m. gruodžio 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2018/1999 dėl energetikos sąjungos ir klimato politikos veiksmų valdymo, kuriuo iš dalies keičiami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB) Nr. 663/2009 ir (EB) Nr. 715/2009, Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 94/22/EB, 98/70/EB, 2009/31/EB, 2009/73/EB, 2010/31/ES, 2012/27/ES ir 2013/30/ES, Tarybos direktyvos 2009/119/EB ir (ES) 2015/652 ir panaikinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 525/2013 (OL L 328, 2018 12 21, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1999/oj).

5 straipsnis

Kokybė ir metodinės specifikacijos

1. Kai duomenys duomenų rinkiniams renkami remiantis statistinėmis imtimis, valstybės narės užtikrina, kad svertiniai rezultatai atspindėtų statistinę tiriamąją visumą. Naudojant kitus šaltinius nei statistiniai tyrimai, statistinių duomenų kokybė turi būti užtikrinta taip, kad jie atspindėtų jų apibūdinamą sritį ir atitiktų Reglamento (EB) Nr. 223/2009 ([6]) 12 straipsnyje nustatytus kokybės kriterijus.

2. Valstybės narės užtikrina, kad naudojami koeficientai būtų nustatyti taikant mokslinius metodus, kad būtų galima tinkamai apibūdinti kiekvieno kintamojo maisto medžiagų sąnaudas arba produkcijoje esantį jų kiekį, kaip nustatyta I ir II prieduose.

3. III priede pateikiamos bendrosios statistikos rengimo metodinės specifikacijos, susijusios su I–II prieduose pateiktais duomenų rinkiniais.

6 straipsnis

Aprašymai

Šiame reglamente taikomi IV priede pateikti terminų aprašymai.

7 straipsnis

Įsigaliojimas

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Jis taikomas nuo 2026 m. sausio 1 d.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2024 m. rugsėjo 3 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

([6]) 2009 m. kovo 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 223/2009 dėl Europos statistikos, panaikinantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB, Euratomas) Nr. 1101/2008 dėl konfidencialių statistinių duomenų perdavimo Europos Bendrijų statistikos tarnybai, Tarybos reglamentą (EB) Nr. 322/97 dėl Bendrijos statistikos ir Tarybos sprendimą 89/382/EEB, Euratomas, įsteigiantį Europos Bendrijų statistikos programų komitetą (OL L 87, 2009 3 31, p. 164, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2009/223/oj).

I PRIEDAS

MAISTO MEDŽIAGOS ŽEMĖS ŪKIUI SKIRTOSE TRĄŠOSE

1-AS DUOMENŲ RINKINYS

Neorganinės žemės ūkiui skirtos trąšos

Sritis:	d.	Maisto medžiagų statistika
Tema:	i.	Maisto medžiagos žemės ūkiui skirtose trąšose
Potemė:	i.1.	Neorganinės žemės ūkiui skirtos trąšos

I SKIRSNIS

Duomenų turinys

Duomenys apima maisto medžiagų kiekius neorganinėse žemės ūkiui skirtose trąšose, sunaudotose valstybėje narėje per ataskaitinį laikotarpį.

Maisto medžiaga	Galutinis terminas
	N+1 metų lapkričio 30 d.
Azotas	Q
iš jo karbamide	Q
Fosforas	Q
Kalis	Q

N: metai, su kuriais duomenys yra susiję
Q: žemės ūkyje sunaudotas maisto medžiagų kiekis (1 000 tonų)

Ataskaitinis laikotarpis: kalendoriniai metai
Geografinis lygmuo: nacionalinis lygmuo

II SKIRSNIS

Matavimo vieneto aprašymas

Maisto medžiagų kiekis – metinis maisto medžiagų kiekis neorganinėse žemės ūkiui skirtose (tiek paprastosiose, tiek sudėtinėse) trąšose. Kiekis nurodomas elementine forma: N – azoto, P – fosforo ir K – kalio. Nurodytas azoto kiekis karbamide – tik jo kiekis paprastosiose trąšose.

Techniniai reikalavimai

1) Kai šalys turi prieigą prie informacijos apie oksiduotąja forma išreikštus maisto medžiagų kiekius, pagal 2019 m. birželio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2019/1009, kuriuo nustatomos ES tręšiamųjų produktų tiekimo rinkai taisyklės ir iš dalies keičiami reglamentai (EB) Nr. 1069/2009 ir (EB) Nr. 1107/2009 bei panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 2003/2003 ([1]), I priedą taikomi šie perskaičiavimo koeficientai:

   fosforas (P) = fosforo pentoksidas (P_2O_5) × 0,436;

   kalis (K) = kalio oksidas (K_2O) × 0,830;

2) Jei maisto medžiagų kiekio duomenų šaltinis yra neorganinių trąšų pardavimo statistiniai duomenys, įvertinamas parduotų trąšų naudojimas ne žemės ūkyje ir atidėtasis naudojimas ir šie duomenys naudojami pirminiams duomenims ištaisyti.

([1]) OL L 170, 2019 6 25, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1009/oj.

2-AS DUOMENŲ RINKINYS

Organinės žemės ūkiui skirtos trąšos

Sritis:	d.	Maisto medžiagų statistika
Tema:	i.	Maisto medžiagos žemės ūkiui skirtose trąšose
Potemė:	i.2.	Organinės žemės ūkiui skirtos trąšos

I SKIRSNIS

Duomenų turinys

Duomenys apima organines ir organines-mineralines trąšas (išskyrus neperdirbtą gyvulių mėšlą), naudotas žemės ūkyje ataskaitiniu laikotarpiu valstybėje narėje, ir atitinkamus maisto medžiagų kiekio jose koeficientus.

Trąšų rūšis	Galutinis terminas	
	Metų po trejų metų laikotarpio pabaigos lapkričio 30 d.	
Nuotekų dumblas	Q	NC, PC
Kitos organinės trąšos	Q	NC, PC
Organinės-mineralinės trąšos	Q	NC, PC

Q: žemės ūkyje sunaudotas kiekis (1 000 tonų)
NC: azoto kiekio koeficientai (azoto kg/t)
PC: fosforo kiekio koeficientai (fosforo kg/t)

Ataskaitinis laikotarpis: kalendoriniai metai
Geografinis lygmuo: nacionalinis lygmuo

II SKIRSNIS

Matavimo vienetų aprašymas

Trąšų kiekis – metinis organinių ir organinių-mineralinių trąšų, naudojamų žemės ūkyje, išskyrus neperdirbtą mėšlą, kiekis. Duomenys nurodomi kaip sausosios medžiagos kiekis.

Maisto medžiagų kiekio koeficientai – elementinių maisto medžiagų (N ir P) kiekio (kg) tonoje trąšų (sausosios medžiagos) metiniai vidurkiai per trejų metų laikotarpį (slenkamieji vidurkiai).

Techniniai reikalavimai

1) Vidutinio maisto medžiagų kiekio koeficientai per trejų metų laikotarpį apima duomenų ataskaitinius metus ir dvejus ankstesnius metus.

2) Metiniai kiekiai ir vidutinio maisto medžiagų kiekio koeficientai, nustatyti kiekvienais trejų metų laikotarpio metais ir apskaičiuoti, kaip aprašyta pirmiau, perduodami kartu iki duomenų rinkinyje nurodyto termino.

II PRIEDAS

MAISTO MEDŽIAGŲ BALANSAI

1-AS DUOMENŲ RINKINYS

Maisto medžiagų kiekio augaluose ir pašaruose koeficientai

Sritis:	d.	Maisto medžiagų statistika
Tema:	ii.	Maisto medžiagų balansai
Potemės:	ii.1.	Maisto medžiagų kiekio augaluose ir pašaruose koeficientai

I SKIRSNIS

Duomenų turinys

Duomenys apima maisto medžiagų kiekio koeficientus, atitinkančius vidutinį maisto medžiagų kiekį nuimto augalininkystės produkto derliaus tonoje.

Augalai	Galutinis terminas
	Metų po penkerių metų laikotarpio pabaigos lapkričio 30 d. (*)
Javai grūdams (įskaitant sėklas)	–
Kviečiai ir speltos	–
Paprastieji kviečiai ir speltos	–
Paprastieji žieminiai kviečiai ir speltos	NC, PC
Paprastieji vasariniai kviečiai ir speltos	NC, PC
Kietieji kviečiai	NC, PC
Rugiai	NC, PC
Miežiai	–
Žieminiai miežiai	NC, PC
Vasariniai miežiai	NC, PC
Avižos	NC, PC
Kukurūzų grūdai ir kukurūzų burbuolių mišinys	NC, PC
Kvietrugiai	NC, PC
Sorgai	NC, PC
Ryžiai	–
Indiniai ryžiai	NC, PC
Japoniniai ryžiai	NC, PC
Žiemkenčių mišiniai (kviečių ir rugių mišinys)	NC, PC
Vasarinių javų mišiniai (maišyti grūdai, išskyrus kviečių ir rugių mišinį)	NC, PC
Kiti niekur kitur nepriskirti (n. k. n.) ([1]) javai (soros, kanarinio strypainio sėklos) ir kt.)	NC, PC
Javams prilyginamos kultūros	–
Grikiai	NC, PC
Bolivinės balandos	NC, PC
Kitos, niekur kitur nepriskirtos, javams prilyginamos kultūros	NC, PC

Ankštiniai augalai ir baltyminiai augalai grūdams (įskaitant sėklas ir javų bei ankštinių augalų mišinius)				–
	Dirviniai žirniai			NC, PC
	Pupos ir pašarinės pupos			NC, PC
	Saldieji lubinai			NC, PC
	Lęšiai			NC, PC
	Vikiai			NC, PC
	Avinžirniai			NC, PC
	Kiti, niekur kitur nepriskirti, ankštiniai augalai ir baltyminiai augalai			NC, PC
Šakniavaisiniai kultūriniai augalai				–
	Bulvės (įskaitant sėklines)			NC, PC
	Cukriniai runkeliai (išskyrus sėklinius)			NC, PC
	Kiti, niekur kitur nepriskirti, šakniavaisiniai kultūriniai augalai			NC, PC
Pramoniniai augalai				–
	Aliejingosios sėklos			–
		Rapsų ir rapsukų sėklos		–
			Žieminių rapsų ir rapsukų sėklos	NC, PC
			Vasarinių rapsų ir rapsukų sėklos	NC, PC
		Saulėgrąžos		NC, PC
		Sojos		NC, PC
		Linų sėmenys (aliejiniai linai)		NC, PC
		Vilnamedžių sėklos		NC, PC
		Kiti, niekur kitur nepriskirti, aliejiniai kultūriniai augalai		NC, PC
	Pluoštiniai kultūriniai augalai			–
		Pluoštiniai linai		NC, PC
		Pluoštinės kanapės		NC, PC
		Medvilnės pluoštas		NC, PC
		Kiti, niekur kitur nepriskirti, pluoštiniai augalai		NC, PC
	Tabakas			NC, PC
	Apyniai			NC, PC
	Niekur kitur nepriskirti energiniai kultūriniai augalai			NC, PC
Ariamojoje žemėje auginami ir žali nuimami augalai				–
	Laikinos žolės ir ganyklos			NC, PC
	Žali nuimami pupiniai augalai			–
		Liucernos		NC, PC
		Pupinių augalų ir žolės mišiniai		NC, PC
		Kiti, niekur kitur nepriskirti, žali nuimami pupiniai augalai		NC, PC
	Žalieji kukurūzai			NC, PC
	Kiti žali nuimami javai (išskyrus žaliuosius kukurūzus)			NC, PC
	Kiti, niekur kitur nepriskirti, ariamojoje žemėje auginami ir žali nuimami augalai			NC, PC

Kiti, niekur kitur nepriskirti, ariamojoje žemėje auginami augalai				NC ([2]) , PC ([2])
Daugiamečiai žolynai				–
	Daugiametės ganyklos ir pievos, išskyrus nesukultūrintas ganyklas			NC, PC
	Daugiametės nesukultūrintos ganyklos			NC, PC
Šviežios daržovės (įskaitant melionus) ir braškės				–
	Šviežios daržovės (įskaitant melionus)			–
		Bastučio šeimos daržovės		NC, PC
		Lapinės ir stiebinės daržovės (išskyrus bastučio šeimos daržoves)		NC, PC
		Dėl vaisių auginamos daržovės (įskaitant melionus)		NC, PC
		Šakniavaisinės, šakniagumbinės ir svogūninės daržovės		NC, PC
		Švieži ankštiniai augalai		NC, PC
		Kitos, niekur kitur nepriskirtos, šviežios daržovės		NC, PC
	Braškės			NC, PC
Daugiamečiai augalai, kurių produktai skirti žmonėms vartoti				–
	Vaisiai, uogos ir riešutai (išskyrus citrusinius vaisius, vynuoges ir braškes)			–
		Vidutinio klimato zonų vaisiai		–
			Sėklavaisiai	NC, PC
			Kaulavaisiai	NC, PC
		Paatogrąžių ir atogrąžų klimato zonų vaisiai		NC, PC
		Uogos (išskyrus braškes)		NC, PC
		Riešutai		NC, PC
	Citrusiniai vaisiai			NC, PC
	Vynuogės			NC, PC
	Alyvuogės			NC, PC
	Kiti, niekur kitur nepriskirti, daugiamečiai augalai, kurių produktai skirti žmonėms vartoti			NC, PC
Gėlės ir dekoratyviniai augalai (išskyrus daigynus)				NC ([2]) , PC ([2])

NC: azoto kiekio koeficientai (azoto kg/t)
PC: fosforo kiekio koeficientai (fosforo kg/t)

Ataskaitinis laikotarpis: kalendoriniai metai
Geografinis lygmuo: nacionalinis lygmuo

(*) Kaip nurodyta 4 straipsnyje, šio duomenų rinkinio duomenys pirmą kartą pateikiami ne vėliau kaip 2029 m. lapkričio 30 d. ir apima 2026, 2027 ir 2028 ataskaitinius metus. Po šio pirminio duomenų perdavimo taikomi pirmiau nurodyti terminai.
([1]) n. k. n. – niekur kitur nepriskirta.
([2]) Koeficientas, nurodomas vienam pagrindinio ploto hektarui.

II SKIRSNIS

Matavimo vienetų aprašymas

Maisto medžiagų kiekio koeficientai – elementinių maisto medžiagų (N ir P) kiekio (kg) tonoje nuimto augalininkystės produkto derliaus metiniai vidurkiai per penkerių metų laikotarpį (slenkamieji vidurkiai). Koeficientais nurodomas maisto medžiagų kiekis augalininkystės produktuose, nurodytas metiniuose statistiniuose augalininkystės duomenyse pagal 2023 m. liepos 25 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2023/1538, kuriuo nustatomos su augalininkystės produkcijos statistika susijusios Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2022/2379 taikymo taisyklės.

Techniniai reikalavimai

1) Vidutinio maisto medžiagų kiekio koeficientai per penkerių metų laikotarpį apima duomenų ataskaitinius metus ir ketverius ankstesnius metus.

2) Maisto medžiagų kiekio koeficientai nurodomi pagal drėgnio reikalavimus, nustatytus 2023 m. liepos 25 d. Komisijos įgyvendinimo reglamente (ES) 2023/1538, kuriuo nustatomos su augalininkystės produkcijos statistika susijusios Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2022/2379 taikymo taisyklės.

2-AS DUOMENŲ RINKINYS

Augalų liekanų kiekis ir maisto medžiagų kiekio koeficientai

Sritis:	d.	Maisto medžiagų statistika
Tema:	ii.	Maisto medžiagų balansai
Potemės:	ii.2.	Augalų liekanų kiekis ir maisto medžiagų kiekio koeficientai

I SKIRSNIS

Duomenų turinys

Duomenys apima vidutinį metinį iš lauko pašalintą augalų liekanų kiekį ir atitinkamus maisto medžiagų kiekio koeficientus.

Augalai		Galutinis terminas	
		Metų po penkerių metų laikotarpio pabaigos lapkričio 30 d. (*)	
Bendras augalų liekanų kiekis (pašalintas iš lauko)		–	–
	Šakniavaisinių augalų lapai ir stiebai	Q	NC, PC
	Šiaudai	Q	NC, PC
	Kitos augalų liekanos	Q	NC, PC

Q: iš lauko pašalintas augalų liekanų kiekis (1 000 tonų)
NC: azoto kiekio koeficientai (azoto kg vienoje augalų liekanų tonoje)
PC: fosforo kiekio koeficientai (fosforo kg vienoje augalų liekanų tonoje)

Ataskaitinis laikotarpis: kalendoriniai metai
Geografinis lygmuo: nacionalinis lygmuo

(*) Kaip nurodyta 4 straipsnyje, šio duomenų rinkinio duomenys pirmą kartą pateikiami ne vėliau kaip 2029 m. lapkričio 30 d. ir apima 2026, 2027 ir 2028 ataskaitinius metus. Po šio pirminio duomenų perdavimo taikomi pirmiau nurodyti terminai.

II SKIRSNIS

Matavimo vienetų aprašymas

Iš lauko pašalintas augalų liekanų kiekis (1 000 tonų) – kaip šalutinis produktas surinktų ir vėliau į lauką negrąžintų liekanų kiekio metiniai vidurkiai per penkerių metų laikotarpį (slenkamieji vidurkiai).

Maisto medžiagų kiekio koeficientai – elementinių maisto medžiagų (N ir P) kiekio (kg) tonoje tam tikros rūšies augalų liekanų metiniai vidurkiai per penkerių metų laikotarpį (slenkamieji vidurkiai). Koeficientais nurodomas maisto medžiagų kiekis dokumentų rinkinyje nurodytose augalų liekanose.

Techniniai reikalavimai

1) Pašalintų augalų liekanų vidutiniai metiniai kiekiai ir vidutinio maisto medžiagų kiekio koeficientai per penkerių metų laikotarpį apima duomenų ataskaitinius metus ir ketverius ankstesnius metus.

2) Vidutiniai metiniai kiekiai ir vidutinio maisto medžiagų kiekio koeficientai, nustatyti kiekvienais penkerių metų laikotarpio metais ir apskaičiuoti, kaip aprašyta pirmiau, perduodami kartu iki duomenų rinkinyje nurodyto termino.

3-IAS DUOMENŲ RINKINYS

Biologinės azoto fiksacijos koeficientai

Sritis:	d.	Maisto medžiagų statistika
Tema:	ii.	Maisto medžiagų balansai
Potemės:	ii.3.	Biologinės azoto fiksacijos koeficientai

I SKIRSNIS

Duomenų turinys

Duomenys apima biologinės azoto fiksacijos koeficientus, skirtus ankštiniams augalams ir ankštinių augalų ir žolės mišiniams.

Augalai		Galutinis terminas
		Metų po penkerių metų laikotarpio pabaigos lapkričio 30 d. (*)
Ankštiniai augalai ir baltyminiai augalai grūdams (įskaitant sėklas ir javų bei ankštinių augalų mišinius)		–
	Dirviniai žirniai	NFC
	Pupos ir pašarinės pupos	NFC
	Saldieji lubinai	NFC
	Lęšiai	NFC
	Vikiai	NFC
	Avinžirniai	NFC
	Kiti, niekur kitur nepriskirti, ankštiniai augalai ir baltyminiai augalai	NFC
Sojos		NFC
Laikinos žolės ir ganyklos		NFC
Žali nuimami pupiniai augalai		–
	Liucernos	NFC
	Pupinių augalų ir žolės mišiniai	NFC
	Kiti, niekur kitur nepriskirti, žali nuimami pupiniai augalai	NFC
Švieži ankštiniai augalai		–
	Žalieji žirneliai	NFC
	Šviežios pupos	NFC
	Kiti, niekur kitur nepriskirti, švieži ankštiniai augalai	NFC
Daugiamečiai žolynai		–
	Daugiametės ganyklos ir pievos, išskyrus nesukultūrintas ganyklas	NFC
	Daugiametės nesukultūrintos ganyklos	NFC

NFC: azoto fiksacijos koeficientai (azoto kg/t)

Ataskaitinis laikotarpis: kalendoriniai metai
Geografinis lygmuo: nacionalinis lygmuo

(*) Kaip nurodyta 4 straipsnyje, šio duomenų rinkinio duomenys pirmą kartą pateikiami ne vėliau kaip 2029 m. lapkričio 30 d. ir apima 2026, 2027 ir 2028 ataskaitinius metus. Po šio pirminio duomenų perdavimo taikomi pirmiau nurodyti terminai.

II SKIRSNIS

Matavimo vieneto aprašymas

Biologinės azoto fiksacijos koeficientai – ankštinių augalų bei ankštinių augalų ir žolės mišinių kasmet fiksuojamo elementinio azoto (kg/t) metiniai vidurkiai per penkerių metų laikotarpį (slenkamieji vidurkiai). Koeficientais nurodomas nuimtas augalininkystės produkcijos derlius, kaip nurodyta metiniuose statistiniuose augalininkystės duomenyse pagal 2023 m. liepos 25 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2023/1538, kuriuo nustatomos su augalininkystės produkcijos statistika susijusios Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2022/2379 taikymo taisyklės.

Techninis reikalavimas

Vidutinės azoto fiksacijos koeficientai per penkerių metų laikotarpį apima duomenų ataskaitinius metus ir ketverius ankstesnius metus.

4-AS DUOMENŲ RINKINYS

Atmosferinių azoto iškritų koeficientai

Sritis:	d.	Maisto medžiagų statistika
Tema:	ii.	Maisto medžiagų balansai
Potemės:	ii.4.	Atmosferinių azoto iškritų koeficientai

I SKIRSNIS

Duomenų turinys

Duomenys apima atmosferinių azoto iškritų koeficientus.

	Galutinis terminas
	Metų po penkerių metų laikotarpio pabaigos lapkričio 30 d. (*)
Atmosferinių azoto iškritų koeficientas	NDC

NDC: atmosferinių azoto iškritų koeficientas (azoto kg/ha)

Ataskaitinis laikotarpis: kalendoriniai metai
Geografinis lygmuo: nacionalinis lygmuo

(*) Kaip nurodyta 4 straipsnyje, šio duomenų rinkinio duomenys pirmą kartą pateikiami ne vėliau kaip 2029 m. lapkričio 30 d. ir apima 2026, 2027 ir 2028 ataskaitinius metus. Po šio pirminio duomenų perdavimo taikomi pirmiau nurodyti terminai.

II SKIRSNIS

Matavimo vieneto aprašymas

Atmosferinių azoto iškritų koeficientas – elementinio azoto (kg/ha), iš atmosferos nusėdančio naudojamose žemės ūkio naudmenose, metinis vidurkis per penkerių metų laikotarpį (slenkamasis vidurkis), kaip nurodyta metiniuose statistiniuose augalininkystės duomenyse pagal 2023 m. liepos 25 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2023/1538, kuriuo nustatomos su augalininkystės produkcijos statistika susijusios Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2022/2379 taikymo taisyklės.

Techniniai reikalavimai

1) Vidutinių azoto iškritų koeficientas per penkerių metų laikotarpį apima duomenų ataskaitinius metus ir ketverius ankstesnius metus.

2) Apskaičiuojant nurodytą koeficientą atsižvelgiama tiek į šlapiąsias, tiek į sausąsias atmosferines iškritas.

3) Apskaičiuojant nurodytą koeficientą atsižvelgiama į iškritas visuose sektoriuose, įskaitant žemės ūkį.

5-AS DUOMENŲ RINKINYS

Maisto medžiagų kiekio sėklose koeficientai

Sritis:	d.	Maisto medžiagų statistika
Tema:	ii.	Maisto medžiagų balansai
Potemės:	ii.5.	Maisto medžiagų kiekio sėklose koeficientai

I SKIRSNIS

Duomenų turinys

Duomenys apima maisto medžiagų kiekio javų sėklose ir sėklinėse bulvėse koeficientus.

Augalai	Galutinis terminas
	Metų po penkerių metų laikotarpio pabaigos lapkričio 30 d. (*)
Javai grūdams (įskaitant sėklas)	NSC, PSC
Bulvės (įskaitant sėklines)	NSC, PSC

NSC: azoto kiekio sėklose koeficientai (azoto kg/ha)
PSC: fosforo kiekio sėklose koeficientai (fosforo kg/t)

Ataskaitinis laikotarpis: kalendoriniai metai
Geografinis lygmuo: nacionalinis lygmuo

(*) Kaip nurodyta 4 straipsnyje, šio duomenų rinkinio duomenys pirmą kartą pateikiami ne vėliau kaip 2029 m. lapkričio 30 d. ir apima 2026, 2027 ir 2028 ataskaitinius metus. Po šio pirminio duomenų perdavimo taikomi pirmiau nurodyti terminai.

II SKIRSNIS

Matavimo vienetų aprašymas

Maisto medžiagų kiekio sėklose koeficientai – elementinių maisto medžiagų (N ir P) kiekio (kg/ha) javų sėklose ir pasodintose sėklinėse bulvėse metiniai vidurkiai per penkerių metų laikotarpį (slenkamieji vidurkiai).

Techninis reikalavimas

Vidutinio maisto medžiagų kiekio koeficientai per penkerių metų laikotarpį apima duomenų ataskaitinius metus ir ketverius ankstesnius metus.

6-AS DUOMENŲ RINKINYS

Maisto medžiagų kiekio ūkinių gyvūnų išskyrose koeficientai

Sritis:	d.	Maisto medžiagų statistika
Tema:	ii.	Maisto medžiagų balansai
Potemės:	ii.6.	Maisto medžiagų kiekio ūkinių gyvūnų išskyrose koeficientai

I SKIRSNIS

Duomenų turinys

Duomenys apima žemės ūkio veiklai naudojamų gyvūnų išskyrose esančių maisto medžiagų koeficientus.

Ūkinių gyvūnų kategorija	Galutinis terminas
	Metų po penkerių metų laikotarpio pabaigos lapkričio 30 d. (*)
Galvijai	–
Galvijai iki 1 metų	–
Skerstini	NEC, PEC
Neskirti skersti	–
Galvijų vyriškos lyties veršeliai iki 1 metų, neskirti skersti	NEC, PEC
Galvijų moteriškos lyties veršeliai iki 1 metų, neskirti skersti	NEC, PEC
Galvijai nuo 1 metų iki mažiau nei 2 metų	–
Galvijų patinai nuo 1 metų iki mažiau nei 2 metų	NEC, PEC
Telyčios nuo 1 metų iki mažiau nei 2 metų	–
Telyčios nuo 1 iki mažiau nei 2 metų, skerstinos	NEC, PEC
Telyčios nuo 1 iki mažiau nei 2 metų, neskirtos skersti	NEC, PEC
Galvijai nuo 2 metų ir vyresni	–
Galvijų patinai nuo 2 metų ir vyresni	NEC, PEC
Telyčios nuo 2 metų ir vyresnės	–
Telyčios nuo 2 metų ir vyresnės, skerstinos	NEC, PEC
Telyčios nuo 2 metų ir vyresnės, neskirtos skersti	NEC, PEC
Karvės	–
Pieninės karvės	NEC, PEC
Nepieninės karvės	NEC, PEC
Kiaulės	–
Kiaulės, kurių svoris iki 50 kg	–
Paršeliai, kurių svoris iki 20 kg	NEC, PEC
Kitos kiaulės, kurių svoris nuo 20 kg iki mažiau nei 50 kg	NEC, PEC
Skerstinos kiaulės, įskaitant išbrokuotus kuilius ir išbrokuotas paršavedes, kurių svoris ne mažesnis kaip 50 kg	–

Ūkinių gyvūnų kategorija	Galutinis terminas
	Metų po penkerių metų laikotarpio pabaigos lapkričio 30 d. (*)
Kiaulės, kurių svoris nuo 50 kg iki mažiau nei 80 kg	NEC, PEC
Kiaulės, kurių svoris nuo 80 kg iki mažiau nei 110 kg	NEC, PEC
Kiaulės, kurių svoris ne mažesnis kaip 110 kg	NEC, PEC
Veislinės kiaulės, kurių svoris ne mažesnis kaip 50 kg	–
Veisliniai kuiliai	NEC, PEC
Sukergtos paršavedės	NEC, PEC
Nesukergtos paršavedės	NEC, PEC
Avys	–
Ėriavedės ir ėringos avys	–
Pieninės ėriavedės ir ėringos avys	NEC, PEC
Nepieninės ėriavedės ir ėringos avys	NEC, PEC
Kitos avys	NEC, PEC
Ožkos	–
Veislinės ožkos	NEC, PEC
Kitos ožkos	NEC, PEC
Naminiai paukščiai (išskyrus paukščių jauniklius)	–
Vištos	–
Broileriai	NEC, PEC
Vištos dedeklės	NEC, PEC
Naminiai paukščiai, išskyrus vištas	–
Antys	NEC, PEC
Žąsys	NEC, PEC
Kalakutai	NEC, PEC
Stručiai	NEC, PEC
Kiti, niekur kitur nepriskirti, naminiai paukščiai	NEC, PEC
Kailiniai gyvūnai	–
Lapės	NEC, PEC
Usūriniai šunys	NEC, PEC
Audinės	NEC, PEC
Šinšilos	NEC, PEC
Kiti, niekur kitur nepriskirti, kailiniai gyvūnai	NEC, PEC
Triušiai	NEC, PEC

NEC: azoto išskyrose koeficientai (kg azoto vienam gyvūnui per metus)
PEC: fosforo išskyrose koeficientai (kg fosforo vienam gyvūnui per metus)

Ataskaitinis laikotarpis: kalendoriniai metai
Geografinis lygmuo: nacionalinis lygmuo

(*) Kaip nurodyta 4 straipsnyje, šio duomenų rinkinio duomenys pirmą kartą pateikiami ne vėliau kaip 2029 m. lapkričio 30 d. ir apima 2026, 2027 ir 2028 ataskaitinius metus. Po šio pirminio duomenų perdavimo taikomi pirmiau nurodyti terminai.

II SKIRSNIS

Matavimo vienetų aprašymas

Maisto medžiagų kiekio išskyrose koeficientai – elementinių maisto medžiagų (N ir P) bendro metinio kiekio (kg), kuris su išmatomis ir šlapimu pasišalina iš vieno gyvūno organizmo, metiniai vidurkiai per penkerių metų laikotarpį, nustatyti visoms ūkinių gyvūnų rūšims (slenkamieji vidurkiai).

Techniniai reikalavimai

1) Vidutinio maisto medžiagų kiekio išskyrose koeficientai per penkerių metų laikotarpį apima duomenų ataskaitinius metus ir ketverius ankstesnius metus.

2) Duomenys nurodomi pagal bendrąjį maisto medžiagų išskyrose skaičiavimą.

3) Taikytinos išsamios metodinės specifikacijos pateiktos III priede.

7-AS DUOMENŲ RINKINYS

Pašalinto ūkinių gyvūnų mėšlo kiekis ir maisto medžiagų kiekio koeficientai

Sritis:	d.	Maisto medžiagų statistika
Tema:	ii.	Maisto medžiagų balansai
Potemės:	ii.7.	Pašalinto ūkinių gyvūnų mėšlo kiekis ir maisto medžiagų kiekio koeficientai

I SKIRSNIS

Duomenų turinys

Duomenys apima vidutinį metinį pašalinto mėšlo kiekį ir atitinkamus maisto medžiagų kiekio koeficientus.

		Galutinis terminas	
		Metų po penkerių metų laikotarpio pabaigos lapkričio 30 d. (*)	
Eksportuotas mėšlas ir kiti pašalinto mėšlo kiekiai		–	–
	Eksportuotas ūkinių gyvūnų mėšlas	Q	NC, PC
	Kiti pašalinto mėšlo kiekiai	Q	NC, PC
Importuotas mėšlas ir kitos mėšlo sąnaudos		–	–
	Importuotas ūkinių gyvūnų mėšlas	Q	NC, PC
	Kitos mėšlo sąnaudos	Q	NC, PC

Q: mėšlo kiekis (1 000 tonų)
NC: azoto kiekio koeficientai (kg azoto vienoje mėšlo tonoje)
PC: fosforo kiekio koeficientai (kg fosforo vienoje mėšlo tonoje)

Ataskaitinis laikotarpis: kalendoriniai metai
Geografinis lygmuo: nacionalinis lygmuo

(*) Kaip nurodyta 4 straipsnyje, šio duomenų rinkinio duomenys pirmą kartą pateikiami ne vėliau kaip 2029 m. lapkričio 30 d. ir apima 2026, 2027 ir 2028 ataskaitinius metus. Po šio pirminio duomenų perdavimo taikomi pirmiau nurodyti terminai.

II SKIRSNIS

Matavimo vienetų aprašymas

Mėšlo kiekis (1 000 tonų) – i) ūkiuose gaunamo mėšlo, kuris aktyviai pašalinamas, kad nebūtų naudojamas žemės ūkyje neperdirbtas kaip augalų maisto medžiaga, kiekio ir ii) mėšlo, gaunamo iš šaltinių, neįtrauktų į 6-ą duomenų rinkinį, sąnaudų kiekio metiniai vidurkiai per penkerių metų laikotarpį (slenkamieji vidurkiai).

Maisto medžiagų kiekio koeficientai – elementinių maisto medžiagų (N ir P) kiekio (kg) tonoje mėšlo metiniai vidurkiai per penkerių metų laikotarpį (slenkamieji vidurkiai). Koeficientais nurodomas maisto medžiagų kiekis mėšlo kiekiuose, kurie nurodyti duomenų rinkinyje.

Techniniai reikalavimai

1) Mėšlo vidutiniai metiniai kiekiai ir vidutinio maisto medžiagų kiekio koeficientai per penkerių metų laikotarpį apima duomenų ataskaitinius metus ir ketverius ankstesnius metus.

2) Vidutiniai metiniai kiekiai ir vidutinio maisto medžiagų kiekio koeficientai, nustatyti kiekvienais penkerių metų laikotarpio metais ir apskaičiuoti, kaip aprašyta pirmiau, perduodami kartu iki duomenų rinkinyje nurodyto termino.

III PRIEDAS

METODINĖS SPECIFIKACIJOS

ii.6 duomenų rinkinys. Maisto medžiagų kiekio ūkinių gyvūnų išskyrose koeficientai

1) Apskaičiuojamas kiekvienos duomenų rinkinyje nurodytos ūkinių gyvūnų kategorijos bendrasis maisto medžiagų kiekio išskyrose koeficientas (t. y. neatimant dėl lakumo prarandamo maisto medžiagų kiekio).

2) Maisto medžiagų kiekio išskyrose koeficientai apskaičiuojami pagal masės balanso metodą, kuris bendrai taikomas visose valstybėse narėse. Nustatant masės balansą, maisto medžiagų kiekis išskyrose apskaičiuojamas iš maisto medžiagų kiekio, suvartojamo su pašarais, atėmus gyvūniniuose produktuose išlaikytą maisto medžiagų kiekį pagal šią formulę:

$$X_{\text{kiekis išskyrose}} = X_{\text{suvartojamas kiekis}} - X_{\text{išlaikytas kiekis}}$$

Čia:

— X – maisto medžiaga (N – azotas arba P – fosforas),

— kiekis išskyrose – bendras maisto medžiagos kiekis, kuris su išmatomis ir šlapimu pasišalina iš vieno gyvūno organizmo (kg vienam gyvūnui per metus),

— suvartojamas kiekis – bendras maisto medžiagų kiekis, suvartojamas su ūkinių gyvūnų pašaru (kg vienam gyvūnui per metus),

— išlaikytas kiekis – bendras maisto medžiagos kiekis piene, mėsoje, kiaušiniuose, vilnoje ir t. t. (kg vienam gyvūnui per metus).

Šiame masės balanse kiekvienai ūkinių gyvūnų kategorijai galima išskirti šias keturias sudedamąsias dalis: pašarų suvartojimas, pašarų sudėtis (t. y. azoto ir fosforo kiekis pašaruose), gyvulininkystės produkcija ir gyvulininkystės produktų sudėtis (t. y. juose esantis maisto medžiagų kiekis).

3) Ūkinių gyvūnų kategorijos, kurioms apskaičiuojami maisto medžiagų kiekio išskyrose koeficientai, tiesiogiai atitinka nurodytąsias 2023 m. gruodžio 8 d. Komisijos įgyvendinimo reglamente (ES) 2023/2745, kuriuo nustatomos su gyvulininkystės produkcijos statistika susijusios Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2022/2379 taikymo taisyklės. Taikant maisto medžiagų kiekio išskyrose koeficientus, maisto medžiagų sąnaudas galima įvertinti remiantis Eurostatui pagal šį reglamentą perduotais ūkinių gyvūnų skaičiaus duomenimis. Šis skaičius atitinka:

   — ūkinių gyvūnų skaičių tam tikrą metų dieną lapkričio / gruodžio mėn. arba

   — vidutinį ūkinių gyvūnų skaičių ataskaitiniais kalendoriniais metais.

   Ūkinių gyvūnų skaičius tam tikrą dieną neatspindi sezoninių to skaičiaus pokyčių per metus, vykstančių vykdant įprastą žemės ūkio ir kultūrinę veiklą. Todėl maisto medžiagų kiekio išskyrose koeficientai apskaičiuojami taip, kad jie atspindėtų tuos sezoninius pokyčius.

4) Atliekant skaičiavimus taip pat atsižvelgiama į didelę gyvų gyvūnų importo ir eksporto apimtį per metus.

5) Apskaičiuojant su išskyromis susijusius koeficientus, atsižvelgiama bent į šiuos aspektus:

   — gyvūnų veisles (pvz., smulkių ir stambių gyvūnų veislės, mažas ir didelis produktyvumas),

   — gamybos lygį (pvz., primilžis iš vienos karvės per metus, paršelių skaičius vienai paršavedei per metus, jaunų ir senų gyvūnų skaičius),

   — ekologinį ir tradicinį ūkininkavimą,

   — turimų ir suvartojamų pašarų kiekių ir vartojimo įpročių sezoninius pokyčius,

— pašarų racioną (pvz., mažas ir didelis baltymų kiekis, mažas ir didelis fosforo kiekis pašaruose, energinė vertė),

— pašarų priedų (įskaitant fitazes arba sintetines aminorūgštis), kuriuos leista naudoti konkrečiai virškinimo efektyvumui didinti, naudojimą gyvūnų pašaruose,

— pašarų valdymą, susijusį su laikymo sistemų, įskaitant ganymo, riboto ganymo ir nulinio ganymo sistemas arba gyvūnų laikymą narvuose ir auginimą atvirame ore, skirtumais.

IV PRIEDAS

Aprašymai

MAISTO MEDŽIAGOS ŽEMĖS ŪKIUI SKIRTOSE TRĄŠOSE

Maisto medžiagos – azoto (N), fosforo (P) ir kalio (K) elementinė forma.

Trąšos – produktas, kuriuo augalai ir grybai aprūpinami maisto medžiagomis.

Neorganinės trąšos – trąšos, kurių sudėtyje yra maisto medžiagų mineralinių medžiagų forma arba kurios jas išskiria, išskyrus organines arba organines-mineralines trąšas.

Naudojimas žemės ūkyje – žemės ūkio veikloje ataskaitiniais metais naudojamos trąšos. Tai apima trąšų, kurios perkamos, gaunamos nemokamai arba mainais tik už vežimo išlaidas ir pagal kitus panašius susitarimus, kiekius.

Paprastosios neorganinės trąšos – neorganinės trąšos, kurių sudėtyje nurodytas tik vienos iš šių medžiagų kiekis: azoto (N), fosforo (P) arba kalio (K).

Sudėtinės neorganinės trąšos – neorganinės trąšos, kurių sudėtyje nurodyti daugiau kaip vienos iš šių medžiagų kiekiai: azoto (N), fosforo (P) arba kalio (K).

Organinės trąšos – trąšos, kurių sudėtyje yra organinės anglies ir tik biologinės kilmės maisto medžiagų. Tai apima ir organines-mineralines trąšas.

Neperdirbtas gyvūnų mėšlas – ūkinių gyvūnų išskyros arba kraiko, šlapimo ir išskyrų mišinys prieš bet kokį perdirbimą.

Nuotekų dumblas – likutinis dumblas iš nuotekų valymo įrenginių (valančių buitines, komunalines arba panašios sudėties nuotekas), septikų ir kitų panašių nuotekų valymo įrenginių, kuris yra biologiškai, chemiškai ar termiškai apdorotas, ilgai laikytas arba kitokiu tinkamu procesu apdorotas taip, kad jo savybė fermentuotis ir jį naudojant keliamas pavojus sveikatai būtų gerokai sumažinti.

Kitos organinės trąšos – organinės trąšos, išskyrus neperdirbtą mėšlą ar nuotekų dumblą. Tai gali būti perdirbtos organinės trąšos, kompostas, iš mėšlo ir ne iš mėšlo gautas degazuotasis substratas bei kiti panašūs produktai.

Organinės-mineralinės trąšos – neorganinių trąšų ir vienos ar daugiau medžiagų, kurių sudėtyje yra organinės anglies ir tik biologinės kilmės maistinių medžiagų, mišinys. Organinių-mineralinių trąšų sudėtyje gali būti durpių, leonardito ir lignito, tačiau negali būti jokių kitų iškastinių arba geologinėse formacijose esančių medžiagų.

MAISTO MEDŽIAGŲ BALANSAI

Su augalininkyste susiję punktai nustatyti 2023 m. liepos 25 d. Komisijos įgyvendinimo reglamente (ES) 2023/1538, kuriuo nustatomos su augalininkystės produkcijos statistika susijusios Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2022/2379 taikymo taisyklės.

Su gyvulininkyste susiję punktai nustatyti 2023 m. gruodžio 8 d. Komisijos įgyvendinimo reglamente (ES) 2023/2745, kuriuo nustatomos su gyvulininkystės produkcijos statistika susijusios Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2022/2379 taikymo taisyklės.

Augalų liekanos – augalų dalys, įskaitant esančias virš žemės ir po žeme, neskirtos naudoti kaip pagrindinis augalininkystės produktas. Jos gali būti paliktos lauke arba iš jo pašalintos.

Biologinė azoto fiksacija – procesai, kai ore esantis molekulinis azotas vykstant biologiniams procesams paverčiamas amoniaku (NH_3) arba susijusiais azoto junginiais dirvožemyje.

Atmosferinės azoto iškritos – procesai, kai ore esančios azoto dalelės ir dujos nusėda dirvožemyje, augalinėje dangoje, vandenyse ir ant kitų paviršių per kritulius (lietų, sniegą, debesis ir rūką) (šlapiosios azoto iškritos) arba vykstant sudėtingiems atmosferos procesams, pvz., nusėdimo, impakcijos ir adsorbcijos (sausosios azoto iškritos). Tai apima iš amoniako, daugiausia išmetamo žemės ūkio sektoriuje, susidarančio redukuoto azoto iškritas ir iš azoto oksidų, daugiausia išmetamų pramonės sektoriaus, automobilių ir (arba) sunkvežimių, susidarančias oksiduoto azoto iškritas.

Bendrasis maisto medžiagų išskyrose skaičiavimas – skaičiavimas, atliekamas pagal visą mėšlo, gauto iš ūkinių gyvūnų, kiekį iki mėšlo pašalinimo ir perdirbto mėšlo pakartotinio panaudojimo (pvz., kaip degazuotojo substrato ar komposto), neatimant dėl lakumo prarandamo kiekio.

Eksportuotas ūkinių gyvūnų mėšlas – neperdirbto mėšlo, eksportuoto į kitą šalį, kiekis, įskaitant šalies ūkinių gyvūnų mėšlą, gautą vykdant tarpvalstybinę žemės ūkio veiklą už nacionalinės teritorijos ribų.

Kiti pašalinto mėšlo kiekiai – ūkiuose gaunamas mėšlas, kuris aktyviai pašalinamas, kad nebūtų naudojamas nacionaliniame žemės ūkyje neperdirbtas kaip augalų maisto medžiaga. Tai apima mėšlą, kuris pašalinamas, kad būtų panaudotas energijos gamybai, perdirbamas trąšų gamybai, gaunamas iš gyvūnų, besiganančių už naudojamų žemės ūkio naudmenų ribų, arba šalinamas. Tai neapima eksportuoto ūkinių gyvūnų mėšlo.

Importuotas ūkinių gyvūnų mėšlas – neperdirbto mėšlo, importuoto iš kitos šalies ir naudojamo žemės ūkyje kaip trąšos, kiekis, įskaitant užsienio ūkinių gyvūnų mėšlą, gautą vykdant tarpvalstybinę žemės ūkio veiklą nacionalinėje teritorijoje.

Kitos mėšlo sąnaudos – mėšlas, naudojamas kaip trąšos žemės ūkyje ir gautas iš kitų šaltinių nei iš ūkinių gyvūnų gaunamas mėšlas, apie kurį pranešta pagal 2023 m. gruodžio 8 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2023/2745, kuriuo nustatomos su gyvulininkystės produkcijos (pvz., arklių mėšlo) statistika susijusios Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2022/2379 taikymo taisyklės, išskyrus importuotą ūkinių gyvūnų mėšlą.