

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2022/415

2022 m. kovo 11 d.

dėl leidimo naudoti obuolių rūgštį, citrinų rūgštį, gautą iš *Aspergillus niger* DSM 25794 arba CGMCC 4513/CGMCC 5751, arba CICC 40347/CGMCC 5343, sorbo rūgštį ir kalio sorbatą, acto rūgštį, natrio diacetatą ir kalcio acetatą, propiono rūgštį, natrio propionatą, kalcio propionatą ir amonio propionatą, skruzdžių rūgštį, natrio formiatą, kalcio formiatą ir amonio formiatą, taip pat pieno rūgštį, gautą iš *Bacillus coagulans* (LMG S-26145 arba DSM 23965) arba *Bacillus smithii* (LMG S-27890), arba *Bacillus subtilis* (LMG S-27889), ir kalcio laktatą kaip visų rūšių gyvūnų pašarų priedus

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2003 m. rugsėjo 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1831/2003 dėl priedų, skirtų naudoti gyvūnų mityboje ⁽¹⁾, ypač į jo 9 straipsnio 2 dalį,

kadangi:

- (1) Reglamente (EB) Nr. 1831/2003 nustatyta, kad priedams gyvūnų mityboje naudoti reikia leidimo, ir nustatytas tokio leidimo suteikimo pagrindas bei tvarka; To reglamento 10 straipsnyje nustatyta, kad reikia iš naujo įvertinti priedus, kuriuos leidžiama naudoti remiantis Tarybos direktyva 70/524/EEB ⁽²⁾;
- (2) DL-obuolių rūgštį, citrinų rūgštį, sorbo rūgštį ir kalio sorbatą, acto rūgštį, natrio diacetatą ir kalcio acetatą, propiono rūgštį, natrio propionatą, kalcio propionatą ir amonio propionatą, skruzdžių rūgštį, natrio formiatą, kalcio formiatą ir amonio formiatą, pieno rūgštį ir kalcio laktatą buvo leista naudoti neterminuotai kaip visų rūšių gyvūnams skirtus pašaro priedus pagal Direktyvą 70/524/EEB. Vėliau, vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 10 straipsnio 1 dalimi, tie priedai įtraukti į pašarų priedų registrą kaip esami produktai;
- (3) vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 10 straipsnio 2 dalimi kartu su 7 dalimi buvo pateikti prašymai iš naujo įvertinti DL-obuolių rūgštį, citrinų rūgštį, gautą iš *Aspergillus niger* DSM 25794 arba CGMCC 4513/CGMCC 5751, arba CICC 40347/CGMCC 5343, sorbo rūgštį ir kalio sorbatą, acto rūgštį, natrio diacetatą ir kalcio acetatą, propiono rūgštį, natrio propionatą, kalcio propionatą ir amonio propionatą, skruzdžių rūgštį, natrio formiatą, kalcio formiatą ir amonio formiatą, taip pat pieno rūgštį, gautą iš *Bacillus coagulans* (LMG S-26145 arba DSM 23965), *Bacillus smithii* (LMG S-27890) arba *Bacillus subtilis* (LMG S-27889), ir kalcio laktatą kaip visų rūšių gyvūnų pašarų priedus;
- (4) pareiškėjai paprašė tuos priedus priskirti prie priedų kategorijos „technologiniai priedai“ ir funkcinės grupės „konservantai“ arba „rūgštingumą reguliuojančios medžiagos“. Kartu su prašymais buvo pateikti duomenys ir dokumentai, kurių reikalaujama pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 7 straipsnio 3 dalį;
- (5) Europos maisto saugos tarnyba (toliau – Tarnyba) 2014 m. sausio 29 d. ⁽³⁾ priimtoje nuomonėje padarė išvadą, kad siūlomomis naudojimo sąlygomis DL-obuolių rūgštis nedaro nepageidaujamo poveikio gyvūnų sveikatai, vartotojų saugai ar aplinkai. Ji taip pat padarė išvadą, kad priedas dirgina odą, gleivinę ir akis ir kad kyla pavojus dėl jo poveikio įkvėpus. Todėl Komisija mano, kad reikėtų imtis tinkamų apsaugos priemonių, kad būtų išvengta nepageidaujamo poveikio žmonių, ypač priedo naudotojų, sveikatai. Tarnyba taip pat padarė išvadą, kad jis yra veiksmingas kaip pašarų konservantas;

⁽¹⁾ OL L 268, 2003 10 18, p. 29.⁽²⁾ 1970 m. lapkričio 23 d. Tarybos direktyva 70/524/EEB dėl pašarų priedų (OL L 270, 1970 12 14, p. 1).⁽³⁾ EFSA Journal 2014;12(2):3563

- (6) Tarnyba 2015 m. sausio 27 d. nuomonėse ⁽⁴⁾ padarė išvadą, kad siūlomomis naudojimo sąlygomis citrinų rūgštis, gaunama iš *Aspergillus niger* DSM 25794 arba CGMCC 4513/CGMCC 5751, arba CICC 40347/CGMCC 5343, nedaro nepageidaujamo poveikio gyvūnų sveikatai, vartotojų saugai ar aplinkai. Ji taip pat padarė išvadą, kad priedas daro galimai žalingą poveikį odai, gleivinei ir akims ir kad kyla pavojus dėl jo poveikio įkvėpus. Todėl Komisija mano, kad reikėtų imtis tinkamų apsaugos priemonių, kad būtų išvengta nepageidaujamo poveikio žmonių, ypač priedo naudotojų, sveikatai. Tarnyba taip pat padarė išvadą, kad medžiaga gali būti veiksmingai naudojama pašarų priede kaip rūgštingumą reguliuojanti medžiaga. Tačiau jo, kaip konservanto, veiksmingumo maiste, nors ir gerai pripažįstamo, įrodymų neužteko, nes pagal tyrimo koncepciją nebuvo atlikta statistinė analizė;
- (7) nepaisant to, kad pateiktų tyrimų statistiniai įrodymai nepatikimi, tai, kad jau yra suteiktas leidimas naudoti citrinų rūgštį maiste ta pačia paskirtimi, pripažinta pakankamu šios medžiagos, kaip konservanto, veiksmingumo įrodymu laikantis Komisijos reglamente (EB) Nr. 429/2008 ⁽⁵⁾ nustatytų sąlygų;
- (8) Tarnyba 2014 m. liepos 1 d. ⁽⁶⁾ ir 2015 m. rugsėjo 8 d. ⁽⁷⁾ priimtose nuomonėse padarė išvadą, kad siūlomomis naudojimo sąlygomis sorbo rūgštis ir kalio sorbatas nedaro nepageidaujamo poveikio gyvūnų sveikatai, vartotojų saugai ar aplinkai. Ji taip pat padarė išvadą, kad priedai dirgina odą, akis ir kvėpavimo takus. Todėl Komisija mano, kad reikėtų imtis tinkamų apsaugos priemonių, kad būtų išvengta nepageidaujamo poveikio žmonių, o ypač priedų naudotojų, sveikatai. Tarnyba taip pat padarė išvadą, kad sorbo rūgštis ir kalio sorbatas yra maisto priedai, kuriuos Sąjungoje leidžiama naudoti kaip konservantus. Galima pagrįstai tikėtis, kad maiste pasireiškiantis poveikis bus nustatytas pašaruose, kai jie bus naudojami esant panašioms koncentracijos vertėms ir sąlygoms;
- (9) Tarnyba 2012 m. vasario 1 d. ⁽⁸⁾ ir 2021 m. gegužės 6 d. ⁽⁹⁾ priimtose nuomonėse padarė išvadą, kad siūlomomis naudojimo sąlygomis acto rūgštis, natrio diacetatas ir kalcio acetatas nedaro nepageidaujamo poveikio gyvūnų sveikatai, vartotojų saugai ar aplinkai. Ji taip pat padarė išvadą, kad praskiesta rūgštis laikoma dirgikliu, o esant didesnėms koncentracijos vertėms ji yra šėdinanti ir kelia ypatingą pavojų akims. Todėl Komisija mano, kad reikėtų imtis tinkamų apsaugos priemonių, kad būtų išvengta nepageidaujamo poveikio žmonių, ypač priedo naudotojų, sveikatai. Tarnyba taip pat padarė išvadą, kad acto rūgštis, natrio diacetatas ir kalcio acetatas yra maisto priedai, kuriuos Sąjungoje leidžiama naudoti kaip konservantus. Galima pagrįstai tikėtis, kad maiste pasireiškiantis poveikis bus nustatytas pašaruose, kai jie naudojami esant panašioms koncentracijos vertėms ir panašioms sąlygoms;
- (10) Tarnyba 2011 m. lapkričio 16 d. ⁽¹⁰⁾ priimtoje nuomonėje padarė išvadą, kad siūlomomis naudojimo sąlygomis propiono rūgštis, natrio propionatas, kalcio propionatas ir amonio propionatas nedaro nepageidaujamo poveikio gyvūnų sveikatai, vartotojų saugai ar aplinkai. Ji taip pat padarė išvadą, kad propiono rūgštis ir natrio propionatas, kalcio propionatas ir amonio propionatas šėdina odą, gleivinę ir akis. Todėl Komisija mano, kad reikėtų imtis tinkamų apsaugos priemonių, kad būtų išvengta nepageidaujamo poveikio žmonių, o ypač priedų naudotojų, sveikatai. Be to, Tarnyba padarė išvadą, kad propiono rūgštis, natrio propionatas, kalcio propionatas ir amonio propionatas gali būti naudojami pašaruose kaip konservantai;

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2015;13(2):4009 ir EFSA Journal 2015;13(2):4010.

⁽⁵⁾ 2008 m. balandžio 25 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 429/2008 dėl išsamių Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1831/2003 įgyvendinimo taisyklių, susijusių su prašymų išduoti leidimą pašarų priedams rengimu ir teikimu bei pašarų priedų vertinimu ir leidimų išdavimu (OL L 133, 2008 5 22, p. 57).

⁽⁶⁾ EFSA Journal 2014;12(7):3792

⁽⁷⁾ EFSA Journal 2015;13(9):4239

⁽⁸⁾ EFSA Journal 2012;10(2):2571

⁽⁹⁾ EFSA Journal 2021;19(5):6615

⁽¹⁰⁾ EFSA Journal 2011;9(12):2446

- (11) Tarnyba 2014 m. rugsėjo 17 d. ⁽¹¹⁾, 2015 m. kovo 11 d. ⁽¹²⁾, 2020 m. kovo 18 d. ⁽¹³⁾, 2020 m. gegužės 7 d. ⁽¹⁴⁾, 2020 m. kovo 19 d. ⁽¹⁵⁾, 2014 m. spalio 24 d. ⁽¹⁶⁾ ir 2020 m. gegužės 7 d. ⁽¹⁷⁾ priimtose nuomonėse padarė išvadą, kad siūlomomis naudojimo sąlygomis skruzdžių rūgštis, natrio formiatas, kalcio formiatas ir amonio formiatas nedaro nepageidaujamo poveikio gyvūnų sveikatai, vartotojų saugai ar aplinkai. Ji taip pat padarė išvadą, kad skruzdžių rūgštis, natrio formiatas ir amonio formiatas yra esdinantys. Kalcio formiatas ir natrio formiatas nedirgina odos, tačiau lengvai dirgina akis, dirgina kvėpavimo takus ir gali jautrinti. Todėl Komisija mano, kad reikėtų imtis tinkamų apsaugos priemonių, kad būtų išvengta nepageidaujamo poveikio žmonių, o ypač priedų naudotojų, sveikatai. Be to, Tarnyba padarė išvadą, kad skruzdžių rūgštis, natrio formiatas, kalcio formiatas ir amonio formiatas gali būti naudojami pašaruose kaip konservantai;
- (12) Tarnyba 2015 m. liepos 9 d. ⁽¹⁸⁾, 2017 m. liepos 5 d. ⁽¹⁹⁾ ir 2019 m. lapkričio 12 d. ⁽²⁰⁾ priimtose nuomonėse padarė išvadą, kad siūlomomis naudojimo sąlygomis pieno rūgštis, gaunama iš *Bacillus coagulans* (LMG S-26145 arba DSM 23965), *Bacillus smithii* (LMG S-27890) arba *Bacillus subtilis* (LMG S-27889), ir kalcio laktatas nedaro nepageidaujamo poveikio gyvūnų sveikatai, vartotojų saugai ar aplinkai. Ji taip pat padarė išvadą, kad pieno rūgštis dirgina akis, esdina odą ir dirgina kvėpavimo takus. Kalcio laktatas turėtų būti laikomas dirginančiu odą, akis ir kvėpavimo takus. Todėl Komisija mano, kad reikėtų imtis tinkamų apsaugos priemonių, kad būtų išvengta nepageidaujamo poveikio žmonių, o ypač priedų naudotojų, sveikatai. Tarnyba taip pat padarė išvadą, kad, kadangi pieno rūgštis ir kalcio laktatas maiste naudojami kaip konservantai, galima pagrįstai tikėtis, kad maiste pasireiškiantis poveikis bus nustatytas pašaruose, kai priedai bus naudojami esant panašioms koncentracijoms vertėms ir sąlygoms;
- (13) Tarnyba nemano, kad reikia nustatyti konkrečius stebėsenos po pateikimo rinkai reikalavimus. Be to, ji patikrino pašarų priedų pašaruose analizės metodų taikymo atskaitą, kurią pateikė Reglamentu (EB) Nr. 1831/2003 įsteigta etaloninė laboratorija;
- (14) DL-obuolių rūgšties, citrinų rūgšties, gautos iš *Aspergillus niger* DSM 25794 arba CGMCC 4513/CGMCC 5751, arba CICC 40347/CGMCC 5343, sorbo rūgšties ir kalio sorbato, acto rūgšties, natrio diacetato ir kalcio acetato, propiono rūgšties, natrio propionato, kalcio propionato ir amonio propionato, skruzdžių rūgšties, natrio formiato, kalcio formiato ir amonio formiato, taip pat pieno rūgšties, gautos iš *Bacillus coagulans* (LMG S-26145 arba DSM 23965), *Bacillus smithii* (LMG S-27890) arba *Bacillus subtilis* (LMG S-27889), ir kalcio laktato vertinimai rodo, kad Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 5 straipsnyje nustatytos leidimų išdavimo sąlygos yra įvykdytos. Todėl DL-obuolių rūgštį, citrinų rūgštį, sorbo rūgštį ir kalio sorbatą, acto rūgštį, natrio diacetatą ir kalcio acetatą, propiono rūgštį, natrio propionatą, kalcio propionatą ir amonio propionatą, skruzdžių rūgštį, natrio formiatą, kalcio formiatą ir amonio formiatą, pieno rūgštį ir kalcio laktatą turėtų būti leista naudoti;
- (15) kadangi saugos sumetimais nebūtina neatidėliotinai taikyti DL-obuolių rūgšties, citrinų rūgšties, sorbo rūgšties ir kalio sorbato, acto rūgšties, natrio diacetato ir kalcio acetato, propiono rūgšties, natrio propionato, kalcio propionato ir amonio propionato, skruzdžių rūgšties, natrio formiato, kalcio formiato ir amonio formiato, pieno rūgšties ir kalcio laktato leidimų sąlygų pakeitimų, tikslinga nustatyti pereinamąjį laikotarpį, per kurį suinteresuotieji subjektai galėtų pasiręsti laikytis naujų su leidimais susijusių reikalavimų;
- (16) tai, kad citrinų rūgštį, sorbo rūgštį ir kalio sorbatą, acto rūgštį, propiono rūgštį, natrio propionatą, amonio propionatą, skruzdžių rūgštį, amonio formiatą, natrio formiatą, kalcio formiatą ir pieno rūgštį neleidžiama naudoti geriamajame vandenyje kaip konservantų, o citrinų rūgšties – kaip rūgštingumą reguliuojančios medžiagos, netrukdo jų naudoti kombinuotajame pašare, kuriuo šeriama su vandeniu;

⁽¹¹⁾ EFSA Journal 2014;12(10):3827

⁽¹²⁾ EFSA Journal 2015;13(5):4056

⁽¹³⁾ EFSA Journal 2020;18(4):6076

⁽¹⁴⁾ EFSA Journal 2020;18(5):6139

⁽¹⁵⁾ EFSA Journal 2020;18(4):6077

⁽¹⁶⁾ EFSA Journal 2014;12(11):3898

⁽¹⁷⁾ EFSA Journal 2020;18(5):6137

⁽¹⁸⁾ EFSA Journal 2015;13(12):4198

⁽¹⁹⁾ EFSA Journal 2017;15(7):4938

⁽²⁰⁾ EFSA Journal 2019;17(12):5914

(17) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Leidimas

Priede nurodytus priedus, priskiriamus prie priedų kategorijos „technologiniai priedai“ ir funkcinės grupės „konservantai“ arba „rūgštingumą reguliuojančios medžiagos“, leidžiama naudoti kaip gyvūnų pašarų priedus minėtame priede nustatytomis sąlygomis.

2 straipsnis

Pereinamojo laikotarpio priemonės

1. Priede nurodytus priedus ir premiksus, kurių sudėtyje yra šių priedų, kurie buvo pagaminti ir paženklinėti iki 2022 m. spalio 3 d. laikantis taisyklių, taikytų iki 2022 m. balandžio 3 d., galima toliau tiekti rinkai ir naudoti, kol pasibaigs turimos atsargos.
2. Maistiniams gyvūnams skirtą kombinuotąjį pašarą ir pašarines žaliavas, kurių sudėtyje yra priede nurodytų priedų, kurie buvo pagaminti ir paženklinėti iki 2023 m. balandžio 3 d. laikantis taisyklių, taikytų iki 2022 m. balandžio 3 d., galima toliau tiekti rinkai ir naudoti, kol pasibaigs turimos atsargos.
3. Maistiniams gyvūnams skirtą kombinuotąjį pašarą ir pašarines žaliavas, kurių sudėtyje yra priede nurodytų priedų, kurie buvo pagaminti ir paženklinėti iki 2024 m. balandžio 3 d. laikantis taisyklių, taikytų iki 2022 m. balandžio 3 d., galima toliau tiekti rinkai ir naudoti, kol pasibaigs turimos atsargos.

3 straipsnis

Įsigaliojimas

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

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2022 m. kovo 11 d.

Komisijos vardu

Pirmininkė

Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

Priedo identifikavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg priedo/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
Kategorija: technologiniai priedai. Funkcinė grupė: konservantai.								
1a296	DL-obuolių rūgštis	<i>Priedo sudėtis</i> DL-obuolių rūgštis ≥ 99,5 % <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> DL-obuolių rūgštis ≥ 99,5 % C₄H₆O₅ CAS Nr. 6915–15–7 (arba 617–48–1) Sulfatiniai pelenai ≤ 0,02 % Fumaro rūgštis ≤ 1 % Maleino rūgštis ≤ 0,05 % Pagamintas cheminės sintezės būdu <i>Analizės metodas</i> ⁽¹⁾ Obuolių rūgšties (išreikštos bendru obuolių rūgšties kiekiu) nustatymas pašarų priede, premiksuose ir pašaruose: jonų chromatografija su laidumo nustatymu, IC-CD (EN 17294)	Visų rūšių gyvūnai	–	–	–	1. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. 2. Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifi- kavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg priedo/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			

Kategorija: technologiniai priedai.**Funkcinė grupė: konservantai.**

1a330	Citrinų rūgštis	<i>Priedo sudėtis</i> Citrinų rūgštis $\geq 99,5\%$ (sausioje medžiagoje) <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> Citrinų rūgštis $\geq 99,5\%$ Bevandenė: $C_6H_8O_7$ CAS Nr. 77–92–9 Monohidratas: $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ CAS Nr. 5949–29–1 sulfatiniai pelenai $< 0,05\%$ oksalo rūgštis < 100 mg/kg Gauta iš: — <i>Aspergillus niger</i> DSM 25794 arba — <i>Aspergillus niger</i> CGMCC 4513/CGMCC 5751, arba — <i>Aspergillus niger</i> CICC 40347/CGMCC 5343 <i>Analizės metodas</i> ⁽¹⁾ Citrinų rūgšties (išreikštos bendru citrinos rūgšties kiekiu) nustatymas pašarų priede, premiksuose ir pašaruose: jonų chromatografija su laidumo nustatymu, IC-CD (EN 17294)	Visų rūšių gyvūnai	–	–	15 000	- Iš įvairių šaltinių gautos citrinų rūgšties mišinys neturi viršyti didžiausio leidžiamo kiekio visaverčiame pašare. - Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. - Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.
-------	-----------------	---	--------------------	---	---	--------	---	------------------------

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etalonišės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifikavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg priedo/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
Kategorija: technologiniai priedai. Funkcinė grupė: rūgštingumo reguliatoriai								
1a330	Citrinų rūgštis	Priedo sudėtis Citrinų rūgštis ≥ 99,5 % (sausiojoje medžiagoje) Veikliosios medžiagos apibūdinimas Citrinų rūgštis ≥ 99,5 % Bevandenė: C₆H₈O₇ CAS Nr. 77–92–9 Monohidratas: C₆H₈O₇·H₂O CAS Nr. 5949–29–1 sulfatiniai pelenai < 0,05 % oksalo rūgštis < 100 mg/kg Gauta iš: — <i>Aspergillus niger</i> DSM 25794 arba — <i>Aspergillus niger</i> CGMCC 4513/CGMCC 5751, arba — <i>Aspergillus niger</i> CICC 40347/CGMCC 5343 Analizės metodas ⁽¹⁾ Citrinų rūgšties (išreikštos bendru citrinos rūgšties kiekiu) nustatymas pašarų priede, premiksuose ir pašaruose: jonų chromatografija su laidumo nustatymu, IC-CD (EN 17294)	Visų rūšių gyvūnai	–	–	15 000	1. Iš įvairių šaltinių gautos citrinų rūgšties mišinys neturi viršyti didžiausio leidžiamo kiekio visaverčiame pašare. 2. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. 3. Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etalonišės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifi- kavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg priedo/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			

Kategorija: technologiniai priedai.

Funkcinė grupė: konservantai.

1a200	Sorbo rūgštis	<i>Priedo sudėtis</i> Sorbo rūgštis ≥ 99 % Kieto pavidalo <i>Veiklioji medžiaga</i> Sorbo rūgštis ≥ 99 % $C_6H_8O_2$ CAS Nr. 110–44–1 Sulfatiniai pelenai $\leq 0,2$ % Aldehidai $\leq 0,1$ % Gauta cheminės sintezės būdu <i>Analizės metodas</i> ⁽¹⁾ Sorbo rūgšties (išreikštos bendru sorbo rūgšties kiekiu) nustatymas pašarų priede, premiksuose ir pašaruose: Efektyvioji skysčių chromatografija naudojant ultravioletinės spinduliuotės detektorių, HPLC-UV (EN 17298)	Visų rūšių gyvūnai, išskyrus atrajotojus, turinčius nefunkcinę didįjį prieskrandį	–	–	2 500	- Iš įvairių šaltinių gautos sorbo rūgšties mišinys neturi viršyti didžiausio leidžiamo kiekio visaverčiame pašare. - Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. - Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.
					–	6 700		

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifi- kavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg priedo/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			

Kategorija: technologiniai priedai.

Funkcinė grupė: konservantai.

1k202	Kalio sorbatas	Priedo sudėtis	Visų rūšių gyvūnai, išskyrus atrajotojus, turinčius nefunkcinę didįjį prieskrandį	–	–	2 500 (kaip sorbo rūgšties)	1. Įvairių kalio sorbato šaltinių mišinys visaverčiame pašare neturi viršyti didžiausio leidžiamo kiekio. 2. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. 3. Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.
		Kalio sorbatas ≥ 99 % Kieto pavidalo Veiklioji medžiaga Kalio sorbatas ≥ 99 % C ₆ H ₇ KO ₂ CAS Nr. 24634–61–5 Gauta cheminės sintezės būdu Analizės metodas ⁽¹⁾ Kalio nustatymas pašarų priede: — EN ISO 6869: atominė absorbcinė spektrometrija (AAS) arba — EN 15510: induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija (ICP-AES) Kalio sorbato (išreikšto bendru sorbo rūgšties kiekiu) nustatymas pašarų priede, premiksuose ir pašaruose: Efektyvioji skysčių chromatografija naudojant ultravioletinės spinduliuotės detektorius, HPLC-UV (EN 17298)			–	6 700 (kaip sorbo rūgšties)		

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifi- kavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg priedo/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			

Kategorija: technologiniai priedai.**Funkcinė grupė: konservantai.**

1a260	Acto rūgštis	<i>Priedo sudėtis</i> Acto rūgštis ≥ 99,8 % Skysto pavidalo <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> Acto rūgštis ≥ 99,8 % C₂H₄O₂ CAS Nr. 64–19–7 Vanduo ≤ 0,15 % Nelakios medžiagos ≤ 30 mg/kg Skrudžių rūgštis, jos druskos ir kitos oksiduojamosios medžiagos ≤ 0,5 g/kg Gauta cheminės sintezės būdu, įskaitant celiuliozės gamybą (kaip šalutinis produktas) <i>Analizės metodas</i> ⁽¹⁾ Acto rūgšties (išreikštos bendru acto rūgšties kiekiu) nustatymas pašarų priede, premiksuose ir pašaruose: jonų chromatografija su laidumo nustatymu, IC-CD (EN 17294)	Naminiai paukščiai Kiaulės Gyvūnai augintiniai	–	–	2 500	1. Iš įvairių šaltinių gautos acto rūgšties mišinys neturi viršyti didžiausio leidžiamo kiekio visaverčiame pašare. 2. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. 3. Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.
			Visų kitų rūšių gyvūnai, išskyrus žuvis	–	–	–		

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifi- kavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg priedo/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			

Kategorija: technologiniai priedai.

Funkcinė grupė: konservantai.

1a262	Natrio diacetatas	<i>Priedo sudėtis</i> Natrio diacetatas $\geq 58\%$ Kieto pavidalo <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> Natrio diacetatas (bevandenis ir trihidratas) $\geq 58\%$ $\text{NaC}_4\text{H}_7\text{O}_4$ CAS Nr. 126–96–5 Acto rūgštis $\geq 39\%$ Vanduo $\leq 2\%$ Nelakios medžiagos $\leq 30\text{ mg/kg}$ Skrudžių rūgštis, jos druskos ir kitos oksiduojamosios medžiagos $\leq 1\text{ g/kg}$ Gauta cheminės sintezės būdu <i>Analizės metodas</i> ⁽¹⁾ Natrio nustatymas pašarų priede: — EN ISO 6869: atominė absorbcinė spektrometrija (AAS) arba — EN 15510: induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija (ICP-AES) Natrio diacetato (išreikšto bendru acto rūgšties kiekiu) nustatymas pašarų priede, premiksuose ir pašaruose: jonų chromatografija su laidumo nustatymu, IC-CD (EN 17294)	Naminiai paukščiai Kiaulės Gyvūnai augintiniai	–	–	2 500 (kaip acto rūgštis)	- Iš įvairių šaltinių gautos acto rūgšties mišinys neturi viršyti didžiausio leidžiamo kiekio visaverčiame pašare. - Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. - Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.
		Visų kitų rūšių gyvūnai, išskyrus žuvis			–	–		

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifi- kavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg priedo/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			

Kategorija: technologiniai priedai.**Funkcinė grupė: konservantai.**

1a263	Kalcio acetatas (bevandenis ir monohidratas)	<i>Priedo sudėtis</i> Kalcio acetatas $\geq 98,7$ % Kieto pavidalo <i>Veiklosios medžiagos apibūdinimas</i> Kalcio acetatas $\geq 98,7$ % $C_4H_6CaO_4$ CAS Nr. 62–54–4 Vanduo ≤ 6 % Nelakios medžiagos ≤ 30 mg/kg Skrudžių rūgštis, jos druskos ir kitos oksiduojamosios medžiagos ≤ 1 g/kg Geležis $< 0,5$ mg/kg Gauta cheminės sintezės būdu <i>Analizės metodas</i> ⁽¹⁾ Kalcio nustatymas pašarų priede: — EN ISO 6869: atominė absorbcinė spektrometrija (AAS) arba — EN 15510: induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija (ICP-AES) Kalcio acetato (išreikšto bendru acto rūgšties kiekiu) nustatymas pašarų priede, premiksuose ir pašaruose: jonų chromatografija su laidumo nustatymu, IC-CD (EN 17294)	Naminiai paukščiai Kiaulės Gyvūnai augintiniai	–	–	2 500 (kaip acto rūgštis)	- Iš įvairių šaltinių gautos acto rūgšties mišinys neturi viršyti didžiausio leidžiamo kiekio visaverčiame pašare. - Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. - Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.
			Visų kitų rūšių gyvūnai, išskyrus žuvis		–	–		

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifi- kavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg priedo/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			

Kategorija: technologiniai priedai.

Funkcinė grupė: konservantai.

1k280	Propiono rūgštis	Priedo sudėtis	Visų rūšių gyvūnai, išskyrus kiaules ir naminius paukščius	–	–	–	1. Įvairių šaltinių propiono rūgšties mišinys neturi viršyti didžiausios leidžiamosios koncentracijos lygio visaverčiuose susijusių rūšių pašaruose 2. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami devint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. 3. Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.
		Propiono rūgštis ≥ 99,5 % Skysto pavidalo	Kiaulės		–	30 000		
		Veikliosios medžiagos apibūdinimas Propiono rūgštis ≥ 99,5 % C ₃ H ₆ O ₂ CAS Nr. 79–09–4 Nelakios liekanos ≤ 0,01 % po džiovinimo iki pastovios masės 140 °C temperatūroje Aldehidai ≤ 0,1 %, išreikšti propionaldehidu Gauta cheminės sintezės būdu Analizės metodas ⁽¹⁾ Propiono rūgšties (išreikštos bendru propiono rūgšties kiekiu) nustatymas pašarų priede, premiksuose, pašaruose: jonų chromatografija su laidumo nustatymu, IC-CD (EN 17294)	Naminiai paukščiai		–	10 000		

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifikavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis 12 %			

Kategorija: technologiniai priedai.**Funkcinė grupė: konservantai.**

1k281	Natrio propionatas	<i>Priedo sudėtis</i> Natrio propionatas ≥ 98,5 % Kieto pavidalo <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> Natrio propionatas ≥ 98,5 % C₃H₅O₂Na CAS Nr. 137–40–6 Dalis, prarandama džiovinant, ne didesnė kaip ≤ 4 % po 2 val. džiovinimo 105 °C temperatūroje Gauta cheminės sintezės būdu <i>Analizės metodas</i> ⁽¹⁾ Natrio nustatymas pašarų priede: — EN ISO 6869: atominė absorbcinė spektrometrija (AAS) arba — EN 15510: induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija (ICP-AES) Natrio propionato (išreikšto bendru propiono rūgšties kiekiu) nustatymas pašarų priede, premiksuose, pašaruose: jonų chromatografija su laidumo nustatymu, IC-CD (EN 17294)	Visų rūšių gyvūnai, išskyrus kiaules ir naminius paukščius	–	–	–	1. Įvairių šaltinių propiono rūgšties mišinys neturi viršyti didžiausios leidžiamosios koncentracijos lygio visaverčiuose susijusių rūšių pašaruose 2. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. 3. Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.
			Kiaulės	–	–	30 000 (kaip propiono rūgštis)		
			Naminiai paukščiai	–	–	10 000 (kaip propiono rūgštis)		

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifikavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg priedo/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
Kategorija: technologiniai priedai. Funkcinė grupė: konservantai.								
1a282	Kalcio propionatas	<i>Priedo sudėtis</i> Kalcio propionatas ≥ 98 % sausojoje medžiagoje Kieto pavidalo <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> Kalcio propionatas ≥ 98 % C ₆ H ₁₀ O ₄ Ca CAS Nr. 4075–81–4 Dalis, prarandama džiovinant, ne didesnė kaip ≤ 6 % po 2 val. džiovinimo 105 °C temperatūroje Gauta cheminės sintezės būdu <i>Analizės metodas</i> ⁽¹⁾ Kalcio nustatymas pašarų priede: — EN ISO 6869: atominė absorbcinė spektrometrija (AAS) arba — EN 15510: induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija (ICP-AES) Kalcio propionato (išreikšto bendru propiono rūgšties kiekiu) nustatymas pašarų priede, premiksuose, pašaruose: jonų chromatografija su laidumo nustatymu, IC-CD (EN 17294)	Visų rūšių gyvūnai, išskyrus kiaules ir naminius paukščius	–	–	–	1. Iš įvairių šaltinių gautos propiono rūgšties mišinys neturi viršyti didžiausio leidžiamo kiekio visaverčiame pašare. 2. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. 3. Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.
	Kiaulės		–		30 000 (kaip propiono rūgštis)			
	Naminiai paukščiai		–		10 000 (kaip propiono rūgštis)			

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifi- kavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg priedo/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			

Kategorija: technologiniai priedai.**Funkcinė grupė: konservantai.**

1k284	Amonio propionatas	<i>Priedo sudėtis</i> Amonio propionato preparatas ≥ 19 %, propiono rūgštis ≤ 80 %; vanduo ≤ 30 % Skysto pavidalo	Visų rūšių gyvūnai, išskyrus kiaules ir naminius paukščius	–	–	–	1. Iš įvairių šaltinių gautos propiono rūgšties mišinys neturi viršyti didžiausio leidžiamo kiekio visaverčiame pašare. 2. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. 3. Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.
		<i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> amonio propionatas C ₃ H ₉ O ₂ N CAS Nr. 17496–08–1 Gauta cheminės sintezės būdu	Kiaulės		–	30 000 (kaip propiono rūgštis)		
		<i>Analizės metodas</i> ⁽¹⁾ Amonio nustatymas pašarų priede: ISO 5664: distiliavimas ir titravimas Amonio propionato (išreikšto bendru propiono rūgšties kiekiu) nustatymas pašarų priede, premiksuose ir pašaruose: jonų chromatografija su laidumo nustatymu, IC-CD (EN 17294)	Naminiai paukščiai		–	10 000 (kaip propiono rūgštis)		

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifikavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg priedo/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
Kategorija: technologiniai priedai. Funkcinė grupė: konservantai.								
1k236	Skrudžių rūgštis	Priedo sudėtis Skrudžių rūgštis (≥ 84,5 %) Skysto pavidalo Veikliosios medžiagos apibūdinimas Skrudžių rūgštis (≥ 84,5 %) H₂CO₂ CAS Nr. 64–18–6 Gauta cheminės sintezės būdu Analizės metodas ⁽¹⁾ Skrudžių rūgšties nustatymas pašarų priede, premiksuose ir pašaruose: jonų chromatografija su laidumo nustatymu, IC-CD (EN 17294)	Visų rūšių gyvūnai	–	–	10 000	1. Iš įvairių šaltinių gautos skrudžių rūgšties mišinys neturi viršyti didžiausio leidžiamo kiekio visaverčiame pašare. 2. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. 3. Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloniškos laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifikavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis 12 %			

Kategorija: technologiniai priedai.**Funkcinė grupė: konservantai.**

1k237i	Natrio formiatas	<i>Priedo sudėtis</i> Natrio formiatas ≥ 98 % Kieto pavidalo Natrio formiatas ≥ 15 % Skrudžių rūgštis ≤ 75 % Vanduo ≤ 25 % Skysto pavidalo <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> Natrio formiatas HCO_2Na CAS Nr. 141–53–7 Gauta cheminės sintezės būdu <i>Analizės metodas</i> ⁽¹⁾ Natrio nustatymas pašarų prieduose: — EN ISO 6869: atominė absorbcinė spektrometrija (AAS) arba — EN 15510: induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija (ICP-AES) Natrio formiato (išreikšto bendru skrudžių rūgštis kiekiu) nustatymas pašarų prieduose, premiksuose ir pašaruose: jonų chromatografija su laidumo nustatymu, IC-CD (EN 17294)	Visų rūšių gyvūnai	–	–	10 000 (kaip skrudžių rūgštis)	- Įvairių šaltinių skrudžių rūgštis mišinys neturi viršyti didžiausios leidžiamosios koncentracijos lygio visaverčiuose susijusių rūšių pašaruose - Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. - Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.
--------	------------------	---	--------------------	---	---	--------------------------------	---	------------------------

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifikavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis 12 %			
Kategorija: technologiniai priedai. Funkcinė grupė: konservantai.								
1a238	Kalcio formiatas	<i>Priedo sudėtis</i> Kalcio formiatas ≥ 98 % Kieto pavidalo <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> Kalcio formiatas Ca(HCO)₂ CAS Nr. 544–17–2 Gauta cheminės sintezės būdu <i>Analizės metodas</i> ⁽¹⁾ Kalcio nustatymas pašarų priede: EN ISO 6869: atominės sugerties spektroskopija (AAS) arba EN ISO 15510: induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija (ICP-AES) Kalcio formiato (išreikšto bendru skruzdžių rūgšties kiekiu) nustatymas pašarų priede, premiksuose ir pašaruose: jonų chromatografija su laidumo nustatymu, IC-CD (EN 17294)	Visų rūšių gyvūnai	–	–	10 000 (kaip skruzdžių rūgštis)	1. Įvairių šaltinių skruzdžių rūgšties mišinys neturi viršyti didžiausios leidžiamosios koncentracijos lygio visaverčiuose susijusių rūšių pašaruose 2. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. 3. Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifi- kavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg priedo/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			

Kategorija: technologiniai priedai.**Funkcinė grupė: konservantai.**

1a295	Amonio formiatas	<i>Priedo sudėtis</i> Amonio formiatas $\geq 35\%$ Skrudžių rūgštis $\leq 64\%$ Skysto pavidalo <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> Amonio formiatas $\geq 35\%$ HCO_2NH_4 CAS Nr. 540–69–2 Formamidas $< 3\,000\text{ mg/kg}$ Gauta cheminės sintezės būdu <i>Analizės metodas</i> ⁽¹⁾ Amonio nustatymas pašarų priede: ISO 5664: distiliavimas ir titravimas Amonio formiato (išreikšto bendru skrudžių rūgšties kiekiu) nustatymas pašarų priede, premiksuose ir pašaruose: jonų chromatografija su laidumo nustatymu, IC-CD (EN 17294)	Visų rūšių gyvūnai, išskyrus vištas dedekles, paršavedes, pieninius atrajotojus, naminius gyvūnėlius ir nemaistinius gyvūnus	–	–	2 000 (kaip skrudžių rūgštis)	- Įvairių šaltinių skrudžių rūgšties mišinys neturi viršyti didžiausios leidžiamosios koncentracijos lygio visaverčiuose susijusių rūšių pašaruose - Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. - Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.
-------	------------------	--	--	---	---	-------------------------------	--	------------------------

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifikavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis 12 %			

Kategorija: technologiniai priedai.

Funkcinė grupė: konservantai.

1a270	Pieno rūgštis	<i>Priedo sudėtis</i> Pieno rūgštis $\geq 72\%$ (w/w) Skysto pavidalo <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> Pieno rūgštis: pieno rūgštis $\leq 5\%$ L-pieno rūgštis $\geq 95\%$ $C_3H_6O_3$ CAS Nr. 79–33–4 Pagamintas fermentuojant: <i>Bacillus coagulans</i> (LMG S-26145 arba DSM 23965) arba <i>Bacillus smithii</i> (LMG S-27890), arba <i>Bacillus subtilis</i> (LMG S-27889). <i>Analizės metodas</i> ⁽¹⁾ Pieno rūgšties (išreikštos bendru pieno rūgšties kiekiu) nustatymas pašarų priede, premiksuose ir pašaruose: jonų chromatografija su laidumo nustatymu, IC-CD (EN 17294)	Visų rūšių gyvūnai, išskyrus kiaules ir atrajotojus, turinčius funkcinę didįjį prieskrandį	–	–	20 000	- Įvairių šaltinių pieno rūgšties mišinys neturi viršyti didžiausios leidžiamosios koncentracijos lygio visaverčiuose susijusių rūšių pašaruose - Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. - Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.
			Kiaulės ir atrajotojai, išskyrus atrajotojus, turinčius nefunkcinę didįjį prieskrandį		–	50 000		

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Priedo identifikavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis 12 %			

Kategorija: technologiniai priedai.**Funkcinė grupė: konservantai.**

1a327	Kalcio laktatas	<i>Priedo sudėtis</i> Kalcio laktatas ≥ 98 % (išreikšta sausosios medžiagos w/w) Kieto pavidalo <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> Kalcio formiatas ≥ 98 % $(C_3H_5O_2)_2 \cdot nH_2O$ CAS Nr. 814–80–2 Gauta cheminės sintezės būdu <i>Analizės metodas</i> ⁽¹⁾ Kalcio laktato nustatymas pašarų priede: — EN ISO 6869: atominė absorbcinė spektrometrija (AAS) arba — EN 15510: induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija (ICP-AES) Kalcio laktato (išreikštos bendru kalcio laktato kiekiu) nustatymas pašarų priede, premiksuose ir pašaruose: jonų chromatografija su laidumo nustatymu, IC-CD (EN 17294)	Visų rūšių gyvūnai, išskyrus kiaules ir Atrajotojai, turintys funkcinę didįjį prieskrandį	–	–	20 000 (kaip pieno rūgštis)	- Iš įvairių šaltinių gautos pieno rūgšties mišinys neturi viršyti didžiausio leidžiamo kiekio visaverčiame pašare. - Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jei šios rizikos šiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines apsaugos priemones, įskaitant odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. - Priedo, premiksų ir susijusių pašarų maistiniams gyvūnams naudojimo instrukcijose nurodyti: „Negalima vienu metu naudoti skirtingų organinių rūgščių arba jų druskų, kai vienos ar daugiau iš jų didžiausias leidžiamas kiekis naudojant viršijamas arba beveik viršijamas.“	2032 m. balandžio 3 d.
			Kiaulės ir atrajotojai, išskyrus atrajotojus, turinčius nefunkcinę didįjį prieskrandį		–	30 000 (kaip pieno rūgštis)		

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>