Šis tekstas yra skirtas tik informacijai ir teisinės galios neturi. Europos Sąjungos institucijos nėra teisiškai atsakingos už jo turinį. Autentiškos atitinkamų teisės aktų, įskaitant jų preambules, versijos skelbiamos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje ir pateikiamos svetainėje „EUR-Lex“. Oficialūs tekstai tiesiogiai prieinami naudojantis šiame dokumente pateikiamomis nuorodomis

►B ►C1 **KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2017/2330**

2017 m. gruodžio 14 d.

dėl leidimo naudoti geležies (II) karbonatą, geležies (III) chlorido heksahidratą, geležies (II) sulfato monohidratą, geležies (II) sulfato heptahidratą, geležies (II) fumaratą, geležies (II) ir aminorūgščių chelato hidratą, baltymų hidrolizatų geležies (II) chelatą ir glicino hidrato geležies (II) chelatą kaip visų rūšių gyvūnų pašaro priedus ir geležies dekstraną kaip paršelių pašaro priedą, kuriuo iš dalies keičiami reglamentai (EB) Nr. 1334/2003 ir (EB) Nr. 479/2006

(Tekstas svarbus EEE) ◄

(OL L 333, 2017 12 15, p. 41)

pataisytas:

►C1 Klaidų ištaisymas, OL L 351, 2017 12 30, p. 202 (2017/2330)

▼B

▼C1

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2017/2330

2017 m. gruodžio 14 d.

dėl leidimo naudoti geležies (II) karbonatą, geležies (III) chlorido heksahidratą, geležies (II) sulfato monohidratą, geležies (II) sulfato heptahidratą, geležies (II) fumaratą, geležies (II) ir aminorūgščių chelato hidratą, baltymų hidrolizatų geležies (II) chelatą ir glicino hidrato geležies (II) chelatą kaip visų rūšių gyvūnų pašaro priedus ir geležies dekstraną kaip paršelių pašaro priedą, kuriuo iš dalies keičiami reglamentai (EB) Nr. 1334/2003 ir (EB) Nr. 479/2006

(Tekstas svarbus EEE)

1 straipsnis

Leidimas

Priede nurodytas medžiagas, priklausančias priedų kategorijai „maistiniai priedai“ ir funkcinei grupei „mikroelementų junginiai“, leidžiama naudoti kaip gyvūnų pašaro priedus šio reglamento priede nustatytomis sąlygomis.

2 straipsnis

Specialios naudojimo sąlygos

Priede nurodytų medžiagų, priklausančių priedų kategorijai „maistiniai priedai“ ir funkcinei grupei „mikroelementų junginiai“, neleidžiama naudoti geriamajame vandenyje.

3 straipsnis

Leidimo nesuteikimas

Naudoti geležies oksidą leidimas nesuteikiamas ir ši medžiaga nebebus naudojama kaip maistinis pašaro priedas.

4 straipsnis

Reglamento (EB) Nr. 1334/2003 pakeitimas

Reglamento (EB) Nr. 1334/2003 priede pradedant E1 įrašu dėl elemento „Geležis-Fe“ tokie priedams, jų cheminėms formulėms ir aprašymams skirti įrašai yra išbraukiami: „Geležies chlorido heksahidratas“, „Geležies karbonatas“, „Geležies ir aminorūgščių chelato hidratas“, „Geležies fumaratas“, „Geležies sulfato heptahidratas“, „Geležies sulfato monohidratas“ ir „Geležies oksidas“.

5 straipsnis

Reglamento (EB) Nr. 479/2006 pakeitimas

Komisijos reglamento (EB) Nr. 479/2006 priede išbraukiamas priedui „Glicino hidrato geležies chelatas“ skirtas įrašas E1.

▼C1

6 straipsnis

Pereinamojo laikotarpio priemonės

1. Geležies chlorido heksahidratą, geležies karbonatą, geležies sulfato monohidratą, geležies ir aminorūgščių chelato hidratą, glicino hidrato geležies chelatą, geležies fumaratą, geležies sulfato heptahidratą, geležies oksidą ir geležies sulfato monohidratą, leidžiamus naudoti reglamentais (EB) Nr. 1334/2003 ir (EB) Nr. 479/2006, ir savo sudėtyje jų turinčius premiksus, pagamintus ir paženklintus iki 2018 m. liepos 4 d., laikantis taisyklių, taikytų iki 2018 m. sausio 4 d., galima toliau teikti rinkai ir naudoti, kol pasibaigs turimos atsargos.

2. Pašarines žaliavas ir kombinuotąjį pašarą, kurių sudėtyje yra 1 dalyje nurodytų medžiagų ir kurie buvo pagaminti ir paženklinti iki 2019 m. sausio 4 d., laikantis taisyklių, taikytų iki 2018 m. sausio 4 d., galima toliau teikti rinkai ir naudoti, kol pasibaigs turimos atsargos, jei jie skirti maistiniams gyvūnams.

3. Pašarines žaliavas ir kombinuotąjį pašarą, kurių sudėtyje yra 1 dalyje nurodytų medžiagų ir kurie buvo pagaminti ir paženklinti iki 2020 m. sausio 4 d., laikantis taisyklių, taikytų iki 2018 m. sausio 4 d., galima toliau teikti rinkai ir naudoti, kol pasibaigs turimos atsargos, jei jie skirti nemaistiniams gyvūnams.

7 straipsnis

Įsigaliojimas

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

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

▼C1

PRIEDAS

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elementas (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elementa (Fe) per dieną ar savaitę			
Maistinių priedų kategorija. Funkcinė grupė: mikroelementų junginiai									
3b101		Geležies (II) karbonatas (sideritas)	*Priedo sudėtis* Milteliai, gauti iš iškastos geležies rūdos, kurioje yra siderito; juose yra ne mažiau kaip 70 % $FeCO_3$ ir ne mažiau kaip 39 % bendro geležies kiekio. *Veikliosios medžiagos apibūdinimas* Cheminė formulė: $FeCO_3$ CAS numeris: 563-71-3 *Analizės metodai* (1) Geležies ir karbonato identifikavimas pašaro priede: — Europos farmakopėjos monografija 2.3.1. Pašaro priedo kristalografinis apibūdinimas: — rentgeno spinduliuotės difrakcija. Pašaro priede ir premiksuose esančios geležies bendro kiekio nustatymas: — atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869) arba	Visos gyvūnų rūšys, išskyrus paršelius, veršelius, viščiukus iki 14 dienų amžiaus ir kalakutus iki 28 dienų amžiaus	—	—	Avys: 500 (iš viso (2)) Galvijai ir naminiai paukščiai: 450 (iš viso (2)) Gyvūnai auginiai: 600 (iš viso (2)) Kitos rūšys: 750 (iš viso (2))	1. Geležies (II) karbonatas gali būti teikiamas rinkai ir naudojamas kaip priedas preparato forma. 2. Priedas maišomas su pašarais kaip premiksas. 3. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato veikimo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta pavojaus, susijusio su įkvėpimu, sąlyčiu su oda ir sąlyčiu su akimis. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones rizikos negalima sumažinti iki priimtino lygio, priedas ir premiksai naudojami su atitinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.	2028 m. sausio 4 d.

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elemento (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elemento (Fe) per dieną ar savaitę			
			— induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN /TS 15621). Pašarinėse žaliavose ir kombinuotajame pašare esančios geležies bendro kiekio nustatymas: — atominės sugerties spektrometrija, AAS (Komisijos reglamento (EB) Nr. 152/2009 IV priedo C dalis) arba — atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621).					4. Ženklinant priedą ir jo turinčius premiksus nurodoma: „Geležies (II) karbonatas neturėtų būti naudojamas kaip jaunų gyvūnų geležies šaltinis dėl jo nepakankamo biologinio įsisavinamumo.“	

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elementas (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elementa (Fe) per dieną ar savaitę			
3b102	—	Geležies (III) chlorido heksahidratas	*Priedo sudėtis* Geležies (III) chlorido heksahidratas, milteliai, kuriuose mažiausias geležies kiekis yra 19 %. *Veikliosios medžiagos apibūdinimas* Cheminė formulė: $FeCl_3 \cdot 6H_2O$ CAS numeris: 10025-77-1 *Analizės metodai* (1) Geležies ir chlorido identifikavimas pašaro priede: — Europos farmakopėjos monografija 2.3.1. Pašaro priedo kristalografinis apibūdinimas: — rentgeno spinduliuotės difrakcija. Geležies chlorido heksahidrato pašaro priede kiekybinis nustatymas: — titravimas su natrio tiosulfatu (Europos farmakopėjos monografija 1515). Pašaro priede ir premiksuose esančios geležies bendro kiekio nustatymas: — atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869) arba	Visų rūšių gyvūnai	—	—	Avys: 500 (iš viso (2)) Galvijai ir naminiai paukščiai: 450 (iš viso (2)) Paršeliai, iki vienos savaitės iki nujunkymo: 250 mg/dienai (iš viso (2)) Gyvūnai auginiai: 600 (iš viso (2)) Kitos rūšys: 750 (iš viso (2))	1. Geležies (III) chlorido heksahidratas gali būti teikiamas rinkai ir naudojamas kaip priedas preparato forma. 2. Priedas maišomas su pašaru kaip skystas premiksas. 3. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato veikimo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta pavojaus, susijusio su įkvėpimu, sąlyčiu su oda ir sąlyčiu su akimis. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones rizikos negalima sumažinti iki priimtino lygio, priedas ir premiksai naudojami su atitinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.	2028 m. sausio 4 d.

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elementos (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elementos (Fe) per dieną ar savaitę			
			— induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621). Pašarinėse žaliavose ir kombinuotajame pašare esančios geležies bendro kiekio nustatymas: — atominės sugerties spektrometrija, AAS (Komisijos reglamento (EB) Nr. 152/2009 IV priedo C dalis) arba — atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621).						

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elementas (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elementa (Fe) per dieną ar savaitę			
3b103	—	Geležies (II) sulfato monohidratas:	*Priedo sudėtis* Geležies (II) sulfato monohidratas, milteliai arba granulės, kuriuose mažiausias geležies kiekis yra 29 %. *Veikliosios medžiagos apibūdinimas* Cheminė formulė: $FeSO_4 \cdot H_2O$ CAS numeris: 17375-41-6 *Analizės metodai* (1) Geležies ir sulfato identifikavimas pašaro priede: — Europos farmakopėjos monografija 2.3.1. Pašaro priedo kristalografinis apibūdinimas: — rentgeno spinduliuotės difrakcija. Geležies (II) sulfato monohidrato pašaro priede kiekybinis nustatymas: — titravimas su amoniu ir cerio nitratu (Europos farmakopėjos monografija 0083) arba — titravimas su kalio dichromatu (standartas EN 889). Pašaro priede ir premiksuose esančios geležies bendro kiekio nustatymas:	Visų rūšių gyvūnai	—	—	Avys: 500 (iš viso (2)) Galvijai ir naminiai paukščiai: 450 (iš viso (2)) Paršeliai, iki vienos savaitės iki nujunkymo: 250 mg/dienai (iš viso (2)) Gyvūnai auginti-niai: 600 (iš viso (2)) Kitos rūšys: 750 (iš viso (2))	1. Geležies (II) sulfato monohidratas gali būti teikiamas rinkai ir naudojamas kaip priedas preparato forma. 2. Priedas maišomas su pašarais kaip premiksas. 3. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato veikimo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta pavojaus, susijusio su įkvėpimu, sąlyčiu su oda ir sąlyčiu su akimis. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones rizikos negalima sumažinti iki priimtino lygio, priedas ir premiksai naudojami su atitinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.	2028 m. sausio 4 d.

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elementa (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elementa (Fe) per dieną ar savaitę			
			— atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869) arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621). Pašarinėse žaliavose ir kombinuotajame pašare esančios geležies bendro kiekio nustatymas: — atominės sugerties spektrometrija, AAS (Komisijos reglamento (EB) Nr. 152/2009 IV priedo C dalis) arba — atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621).					

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elementas (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elementas (Fe) per dieną ar savaitę			
3b104	—	Geležies (II) sulfato heptahidratas	*Priedo sudėtis* Geležies (II) sulfato heptahidratas, milteliai, kuriuose mažiausias geležies kiekis yra 18 %. *Veikliosios medžiagos apibūdinimas* Cheminė formulė: $FeSO_4 \cdot 7H_2O$ CAS numeris: 7782-63-0 *Analizės metodai* (1) Geležies ir sulfato identifikavimas pašaro priede: — Europos farmakopėjos monografija 2.3.1. Pašaro priedo kristalografinis apibūdinimas: rentgeno spinduliuotės difrakcija. Geležies (II) sulfato heptahidrato pašaro priede kiekybinis nustatymas: — titravimas su amoniu ir cerio nitratu (Europos farmakopėjos monografija 0083) arba — titravimas su kalio dichromatu (standartas EN 889). Pašaro priede ir premiksuose esančios geležies bendro kiekio nustatymas:	Visų rūšių gyvūnai	—	—	Avys: 500 (iš viso (2)) Galvijai ir naminiai paukščiai: 450 (iš viso (2)) Paršeliai, iki vienos savaitės iki nujunkymo: 250 mg/dienai (iš viso (2)) Gyvūnai auginiai: 600 (iš viso (2)) Kitos rūšys: 750 (iš viso (2))	1. Geležies (II) sulfato heptahidratas gali būti teikiamas rinkai ir naudojamas kaip priedas preparato forma. 2. Priedas maišomas su pašarais kaip premiksas. 3. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato veikimo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta pavojaus, susijusio su įkvėpimu, sąlyčiu su oda ir sąlyčiu su akimis. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones rizikos negalima sumažinti iki priimtino lygio, priedas ir premiksai naudojami su atitinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.	2028 m. sausio 4 d.

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elementa (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elementa (Fe) per dieną ar savaitę			
			— atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869) arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621). Pašarinėse žaliavose ir kombinuotajame pašare esančios geležies bendro kiekio nustatymas: — atominės sugerties spektrometrija, AAS (Komisijos reglamento (EB) Nr. 152/2009 IV priedo C dalis) arba — atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621).					

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elementas (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elementas (Fe) per dieną ar savaitę			
3b105		Geležies (II) fumaratas	*Priedo sudėtis* Geležies (II) fumaratas, milteliai, kuriuose mažiausias geležies kiekis yra 30 %. *Veikliosios medžiagos apibūdinimas* Cheminė formulė: $C_4H_2FeO_4$ CAS numeris: 141-01-5 *Analizės metodai* (1) Geležies (II) fumarato pašaro priede kiekybinis nustatymas: — titravimas su cerio sulfatu (Europos farmakopėjos monografija 0902). Pašaro priede ir premiksuose esančios geležies bendro kiekio nustatymas: — atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869) arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621).	Visų rūšių gyvūnai	—	—	Avys: 500 (iš viso (2)) Galvijai ir naminiai paukščiai: 450 (iš viso (2)) Paršeliai, iki vienos savaitės iki nujunkymo: 250 mg/dienai (iš viso (2)) Gyvūnai auginiai: 600 (iš viso (2)) Kitos rūšys: 750 (iš viso (2))	1. Geležies (II) fumaratas gali būti teikiamas rinkai ir naudojamas kaip priedas preparato forma. 2. Priedas maišomas su pašarais kaip premiksas. 3. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato veikimo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta pavojaus, susijusio su įkvėpimu, sąlyčiu su oda ir sąlyčiu su akimis. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones rizikos negalima sumažinti iki priimtino lygio, priedas ir premiksai naudojami su atitinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.	

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elemento (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elemento (Fe) per dieną ar savaitę			
			Pašarinėse žaliavose ir kombinuotajame pašare esančios geležies bendro kiekio nustatymas: — atominės sugerties spektrometrija, AAS (Komisijos reglamento (EB) Nr. 152/2009 IV priedo C dalis) arba — atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621).						
3b106	—	Geležies (II) ir aminorūgščių chelato hidratas	*Priedo sudėtis* Geležies (II) ir aminorūgščių kompleksas, kuriame geležis ir iš sojos baltymo gautos aminorūgštys chelatinimo būdu susietos koordinacinėmis kovalentinėmis jungtimis ir kuriame mažiausias geležies kiekis yra 9 %. *Veikliosios medžiagos apibūdinimas* Cheminė formulė: $Fe(x)_{1–3}·nH_2O$, x = bet kurios aminorūgšties iš sojos baltymo hidrolizato anijonas.	Visų rūšių gyvūnai	—	—	Avys: 500 (iš viso (2)) Galvijai ir naminiai paukščiai: 450 (iš viso (2)) Paršeliai, iki vienos savaitės iki nujunkymo: 250 mg/dienai (iš viso (2))	1. Geležies (II) ir aminorūgščių chelatas gali būti teikiamas rinkai ir naudojamas kaip priedas preparato forma. 2. Priedas maišomas su pašarais kaip premiksas.	2028 m. sausio 4 d.

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elementas (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elementa (Fe) per dieną ar savaitę			
			ne daugiau kaip 10 % molekulių, viršijančių 1 500 Da. *Analizės metodai* ([1]) Aminorūgščių pašaro priede kiekybinis nustatymas: — jonų mainų chromatografija ir antrinių junginių pokolonėlinis gavimas naudojant ninhidriną ir fotometrinis nustatymas (Komisijos reglamento (EB) Nr. 152/2009 III priedo F dalis). Pašaro priede ir premiksuose esančios geležies bendro kiekio nustatymas: — atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869) arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621).				Gyvūnai augintiniai: 600 (iš viso ([2])) Kitos rūšys: 750 (iš viso ([2]))	3. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato veikimo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta pavojaus, susijusio su įkvėpimu, sąlyčiu su oda ir sąlyčiu su akimis. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones rizikos negalima sumažinti iki priimtino lygio, priedas ir premiksai naudojami su atitinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.	

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elemento (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elemento (Fe) per dieną ar savaitę			
			Pašarinėse žaliavose ir kombinuotajame pašare esančios geležies bendro kiekio nustatymas: — atominės sugerties spektrometrija, AAS (Komisijos reglamento (EB) Nr. 152/2009 IV priedo C dalis) arba — atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621).						
3b107	—	Baltymų hidrolizatų geležies (II) chelatas	*Priedo sudėtis* Baltymų hidrolizatų geležies (II) chelatas, milteliai, kuriuose mažiausias geležies kiekis yra 10 %. Chelatinta ne mažiau kaip 50 % geležies.	Visų rūšių gyvūnai	—	—	Avys: 500 (iš viso ([2])) Galvijai ir naminiai paukščiai: 450 (iš viso ([2])) Paršeliai, iki vienos savaitės iki nujunkymo: 250 mg/dienai (iš viso ([2]))	1. Baltymų hidrolizatų geležies (II) chelatas gali būti teikiamas rinkai ir naudojamas kaip priedas preparato forma. 2. Priedas maišomas su pašarais kaip premiksas.	2028 m. sausio 4 d.

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elementas (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elementa (Fe) per dieną ar savaitę			
			Veikliosios medžiagos apibūdinimas Cheminė formulė: $Fe(x)_{1–3}·nH_2O$, x = bet kurios aminorūgšties iš sojos baltymo hidrolizato anijonas. *Analizės metodai* (1) Baltymo hidrolizatų pašaro priede kiekybinis nustatymas: — jonų mainų chromatografija ir antrinių junginių pokolonėlinis gavimas naudojant ninhidriną ir fotometrinis nustatymas (Komisijos reglamento (EB) Nr. 152/2009 III priedo F dalis). Geležies chelatinimo pašaro priede kiekybinis patikrinimas: — Fourier transformuotoji infraraudonųjų spindulių (FTIR) spektroskopija, vėliau taikant daugiamatės regresinės analizės metodus (EURL turi atnaujinti) (3). Pašaro priede ir premiksuose esančios geležies bendro kiekio nustatymas:				Gyvūnai augintiniai: 600 (iš viso (2)) Kitos rūšys: 750 (iš viso (2))	3. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato veikimo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta pavojaus, susijusio su įkvėpimu, sąlyčiu su oda ir sąlyčiu su akimis. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones rizikos negalima sumažinti iki priimtino lygio, priedas ir premiksai naudojami su atitinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.	

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elemento (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elementa (Fe) per dieną ar savaitę			
			— atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869) arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621). Pašarinėse žaliavose ir kombinuotajame pašare esančios geležies bendro kiekio nustatymas: — atominės sugerties spektrometrija, AAS (Komisijos reglamento (EB) Nr. 152/2009 IV priedo C dalis) arba — atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621).					

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elemento (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elemento (Fe) per dieną ar savaitę			
3b108	—	Glicino hidrato geležies (II) chelatas	*Priedo sudėtis* Glicino hidrato geležies (II) chelatas, milteliai, kuriuose mažiausias geležies kiekis yra 15 %. Drėgnis: ne daugiau kaip 10 %. *Veikliosios medžiagos apibūdinimas* Cheminė formulė: $Fe(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, x = glicino anijonas. *Analizės metodai* ([1]) Glicino pašaro priede kiekybinis nustatymas: — jonų mainų chromatografija ir antrinių junginių pokolonėlinis gavimas naudojant ninhidriną ir fotometrinis nustatymas (Komisijos reglamento (EB) Nr. 152/2009 III priedo F dalis). Pašaro priede ir premiksuose esančios geležies bendro kiekio nustatymas: — atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869) arba	Visų rūšių gyvūnai	—	—	Avys: 500 (iš viso ([2])) Galvijai ir naminiai paukščiai: 450 (iš viso ([2])) Paršeliai, iki vienos savaitės iki nujunkymo: 250 mg/dienai (iš viso ([2])) Gyvūnai auginiai: 600 (iš viso ([2])) Kitos rūšys: 750 (iš viso ([2]))	1. Glicino hidrato geležies (II) chelatas gali būti teikiamas rinkai ir naudojamas kaip priedas preparato forma. 2. Priedas maišomas su pašarais kaip premiksas. 3. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato veikimo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta pavojaus, susijusio su įkvėpimu, sąlyčiu su oda ir sąlyčiu su akimis. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones rizikos negalima sumažinti iki priimtino lygio, priedas ir premiksai naudojami su atitinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.	2028 m. sausio 4 d.

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elementa (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elementa (Fe) per dieną ar savaitę			
			— induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621). Pašarinėse žaliavose ir kombinuotajame pašare esančios geležies bendro kiekio nustatymas: — atominės sugerties spektrometrija, AAS (Komisijos reglamento (EB) Nr. 152/2009 IV priedo C dalis) arba — atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621).						

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elementas (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elementa (Fe) per dieną ar savaitę			
3b110		Geležies dekstranas 10 %	*Priedo sudėtis* Geležies dekstrano koloidinis vandeninis tirpalas, kuriame 25 % geležies dekstrano (10 % bendras geležies kiekis, 15 % dekstrano), 1,5 % natrio chlorido, 0,4 % fenolio ir 73,1 % vandens *Veikliosios medžiagos apibūdinimas* Geležies dekstranas Cheminė formulė: $(C_6H_{10}O_5)n\cdot[Fe(OH)_3]m$ IUPAC pavadinimas: Geležies hidroksido dekstranas (α,3-α1,6 gliukano) kompleksas CAS numeris: 9004-66-4 *Analizės metodai* ([1]) Pašaro priedo apibūdinimas: — Britanijos ir JAV farmakopėjų geležies dekstrano monografijos. Pašaro priede ir premiksuose esančios geležies bendro kiekio nustatymas: — atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869) arba	Žindomi paršeliai	—	—	200 mg/dienai vieną kartą pirmą gyvenimo savaitę ir 300 mg/dienai vieną kartą antrą gyvenimo savaitę	1. Priedo naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato veikimo procedūras ir atitinkamas organizacines priemones, kad būtų išvengta pavojaus, susijusio su įkvėpimu, sąlyčiu su oda ir sąlyčiu su akimis. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones rizikos negalima sumažinti iki priimtino lygio, priedas naudojamas su atitinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis. 2. Naudojimo instrukcijose nurodyti: — „Priedu gali būti šeriama tik individualiai tiesiogiai pridedant kaip pašaro papildą.“ — „Priedas negali būti duodamas paršeliams, kuriems trūksta vitamino E ir (arba) seleno.“	2028 m. sausio 4 d.

▼C1

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
						Elementas (Fe) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba mg elementa (Fe) per dieną ar savaitę			
			— induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621). Pašarinėse žaliavose ir kombinuotajame pašare esančios geležies bendro kiekio nustatymas: — atominės sugerties spektrometrija, AAS (Komisijos reglamento (EB) Nr. 152/2009 IV priedo C dalis) arba — atominės sugerties spektrometrija, AAS (standartas EN ISO 6869), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, ICP-AES (standartas EN 15510), arba — induktyviai susietos plazmos atominė emisinė spektrometrija, mineralizavus aukštame slėgyje, ICP-AES (standartas CEN/TS 15621).					— „Kol skiriama geležies dekstrano 10 % (pirmas dvi gyvenimo savaites), kitų geležies junginių tuo pačiu metu neturi būti duodama“	

([1]) Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports
([2]) Į inertinės geležies kiekį apskaičiuojant bendrą geležies kiekį pašare neturi būti atsižvelgiama.
([3]) Metodas gali būti papildomas kitu metodu. Tokiu atveju etaloninė laboratorija atnaujins savo vertinimo ataskaitą ir paskelbs taikytiną metodą adresu: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports