



2024/260

2024 1 15

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2024/260

2024 m. sausio 12 d.

dėl leidimo naudoti kmytinių kuminų (*Cuminum cyminum* L.) eterinį aliejų, saldžiųjų pankolių (*Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*) tinktūrą, kininių skudučių (*Angelica sinensis* (Oliv.) Diels) tinktūrą, sėjamųjų petražolių (*Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss) tinktūrą, tikrųjų žvaigždanyžių (*Illicium verum* Hook f.) tinktūrą, dvokiančių ferulų (*Ferula-assa-foetida* L.) eterinį aliejų, paprastųjų krapų (*Anethum graveolens* L.) eterinį aliejų ir paprastųjų krapų (*Anethum graveolens* L.) tinktūrą kaip tam tikrų 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⁽¹⁾, skirtų naudoti gyvūnų mityboje, 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 straipsnio 2 dalyje nustatyta, kad reikia iš naujo įvertinti priedus, kuriuos leidžiama naudoti remiantis Tarybos direktyva 70/524/EEB⁽²⁾;
- (2) pagal Direktyvą 70/524/EEB suteiktas neterminuotas leidimas naudoti medžiagas kmytinių kuminų (*Cuminum cyminum* L.) eterinį aliejų, saldžiųjų pankolių (*Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*) tinktūrą, sėjamųjų petražolių (*Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss) tinktūrą, tikrųjų žvaigždanyžių (*Illicium verum* Hook f.) tinktūrą, paprastųjų krapų (*Anethum graveolens*) tinktūrą, kininių skudučių (*Angelica sinensis* (Oliv.) Diels) tinktūrą, dvokiančių ferulų (*Ferula-assa-foetida* L.) eterinį aliejų ir paprastųjų krapų (*Anethum graveolens* L.) eterinį aliejų kaip visų rūšių gyvūnų pašarų priedus. Vėliau, vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 10 straipsnio 1 dalies b punktu, tos medžiagos buvo įtrauktos į pašarų priedų registrą kaip esami produktai, priklausantys kategorijai „jusliniai priedai“ ir funkcinėi grupei „kvapieji junginiai“;
- (3) vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 10 straipsnio 2 dalimi kartu su to reglamento 7 straipsniu, buvo pateiktas prašymas suteikti leidimą naudoti kmytinių kuminų (*Cuminum cyminum* L.) eterinį aliejų, saldžiųjų pankolių (*Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*) tinktūrą, sėjamųjų petražolių (*Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss) tinktūrą, tikrųjų žvaigždanyžių (*Illicium verum* Hook f.) tinktūrą, paprastųjų krapų (*Anethum graveolens*) tinktūrą, kininių skudučių (*Angelica sinensis* (Oliv.) Diels) tinktūrą, dvokiančių ferulų (*Ferula-assa-foetida* L.) eterinį aliejų ir paprastųjų krapų (*Anethum graveolens* L.) eterinį aliejų visų rūšių gyvūnams ir priskirti priedus prie priedų kategorijos „jusliniai priedai“ ir funkcinės grupės „kvapieji junginiai“. Kartu su prašymu buvo pateikti duomenys ir dokumentai, kurių reikalaujama pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 7 straipsnio 3 dalį. Vėliau pareiškėjas atsėmė prašymą dėl leidimo naudoti kininių skudučių (*Angelica sinensis* (Oliv.) Diels) tinktūrą visų rūšių gyvūnams, išskyrus naminius paukščius, arklius, šunis ir kates, dėl leidimo naudoti dvokiančių ferulų (*Ferula-assa-foetida* L.) eterinį aliejų visų rūšių gyvūnams, išskyrus šunis ir kates, ir dėl leidimo naudoti paprastųjų krapų (*Anethum graveolens* L.) eterinį aliejų visų rūšių gyvūnams, išskyrus šunis ir kates;

⁽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).

- (4) pareiškėjas paprašė leisti pašarų priedus naudoti ir geriamajame vandenyje. Be to, prašymas dėl leidimo naudoti kininių skudučių (*Angelica sinensis* (Oliv.) Diels) tinktūrą naminiams paukščiams buvo susijęs tik su naudojimu geriamajame vandenyje. Tačiau Reglamentu (EB) Nr. 1831/2003 geriamajame vandenyje neleidžiama naudoti kvapiųjų junginių. Todėl šių priedų neturėtų būti leidžiama naudoti geriamajame vandenyje;
- (5) Europos maisto saugos tarnyba (toliau – Tarnyba) savo 2022 m. lapkričio 22 d. nuomonėse⁽³⁾ padarė išvadą, kad siūlomomis naudojimo sąlygomis kmyninių kuminų (*Cuminum cyminum* L.) eterinis aliejus, saldžiųjų pankolių (*Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*) tinktūra, kininių skudučių (*Angelica sinensis* (Oliv.) Diels) tinktūra, sėjamųjų petražolių (*Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss) tinktūra, tikrųjų žvaigždanyžių (*Illicium verum* Hook f.) tinktūra, paprastųjų krapų (*Anethum graveolens* L.) eterinis aliejus ir paprastųjų krapų (*Anethum graveolens* L.) tinktūra yra saugūs tikslinių rūšių gyvūnams, vartotojams ir aplinkai. Dėl dvokiančiųjų ferulų (*Ferula-assa-foetida* L.) eterinio aliejaus Tarnyba laikėsi nuomonės, kad ši medžiaga yra saugi šunims ir katėms ir kad nėra įrodymų, jog ji būtų probleminė aplinkai. Tarnyba taip pat padarė išvadą, kad paprastųjų krapų eterinis aliejus, kmyninių kuminų eterinis aliejus, paprastųjų krapų tinktūra, saldžiųjų pankolių tinktūra, dvokiančiųjų ferulų aliejus, kininių skudučių tinktūra, sėjamųjų petražolių tinktūra ir tikrųjų žvaigždanyžių tinktūra turėtų būti laikomi odą ir akis dirginančiomis bei odą ir kvėpavimo takus jautrinančiomis medžiagomis. Tarnyba padarė išvadą, kad dirbant su kmyninių kuminų eteriniu aliejumi, paprastųjų krapų eteriniu aliejumi, paprastųjų krapų tinktūra, saldžiųjų pankolių tinktūra ir tikrųjų žvaigždanyžių tinktūra negalima atmesti galimybės, kad neapsaugoti naudotojai patirs estragolio (ir dilapiolio) poveikį, todėl, siekiant sumažinti riziką, poveikį naudotojams reikėtų sumažinti iki minimumo. Be to, Tarnyba padarė išvadą, kad dirbant su sėjamųjų petražolių tinktūra negalima atmesti galimybės, kad neapsaugoti naudotojai patirs apiolio, elemicino ir miristicino poveikį, todėl, siekiant sumažinti riziką, poveikį naudotojams reikėtų sumažinti iki minimumo. Tarnyba padarė dar vieną išvadą, kad papildomų veiksmingumo įrodymų nereikia, kadangi yra pripažinta, jog medžiagos yra naudojamos maisto produktuose kaip kvapiosios medžiagos, o jų funkcija pašaruose iš esmės būtų tokia pati kaip maisto produktuose. Be to, patvirtinama pašarų priedų pašaruose analizės metodo taikymo ataskaita, kurią pateikė Reglamentu (EB) Nr. 1831/2003 įsteigta etaloninė laboratorija;
- (6) atsižvelgdama į tai, kas išdėstyta pirmiau, Komisija mano, kad kmyninių kuminų (*Cuminum cyminum* L.) eterinis aliejus, saldžiųjų pankolių (*Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*) tinktūra, kininių skudučių (*Angelica sinensis* (Oliv.) Diels) tinktūra, sėjamųjų petražolių (*Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss) tinktūra, tikrųjų žvaigždanyžių (*Illicium verum* Hook f.) tinktūra, dvokiančiųjų ferulų (*Ferula-assa-foetida* L.) eterinis aliejus, paprastųjų krapų (*Anethum graveolens* L.) eterinis aliejus ir paprastųjų krapų (*Anethum graveolens* L.) tinktūra atitinka Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 5 straipsnyje nustatytas sąlygas dėl tam tikrų gyvūnų rūšių. Todėl šias medžiagas turėtų būti leista naudoti tų rūšių gyvūnams. Komisija mano, kad saugos sumetimais nebūtina nustatyti didžiausio dvokiančiųjų ferulų (*Ferula-assa-foetida* L.) eterinio aliejaus ir paprastųjų krapų (*Anethum graveolens* L.) eterinio aliejaus kiekių. Atsižvelgiant į didelę poveikio ribą ir susirūpinimą keliančių medžiagų nebuvimą, galima nustatyti didžiausią rekomenduojamą kiekį. Siekiant geriau vykdyti kontrolę, pašarų priedų etiketėse turėtų būti nurodytas rekomenduojamas didžiausias jų kiekis. Jei toks kiekis viršijamas, atitinkamų premiksų etiketėse turėtų būti nurodyta tam tikra informacija. Kmnyninių kuminų (*Cuminum cyminum* L.) eterinio aliejaus, saldžiųjų pankolių (*Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*) tinktūros, sėjamųjų petražolių (*Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss) tinktūros, tikrųjų žvaigždanyžių (*Illicium verum* Hook f.) tinktūros, kininių skudučių (*Angelica sinensis* (Oliv.) Diels) tinktūros ir paprastųjų krapų (*Anethum graveolens* L.) tinktūros atveju Komisija mano, kad dėl susirūpinimą keliančių medžiagų buvimo būtina nustatyti didžiausią kiekį visaverčiuose pašaruose ir apriboti šių priedų naudojimą kartu su kitais priedais, kurių sudėtyje yra tų pačių susirūpinimą keliančių medžiagų. Be to, Komisija mano, kad reikėtų imtis tinkamų apsaugos priemonių, kad būtų išvengta nepageidaujamo poveikio žmonių, ypač priedo naudotojų, sveikatai;
- (7) kadangi saugos sumetimais nebūtina neatidėliotinai taikyti nagrinėjamųjų medžiagų leidimo sąlygų pakeitimų, tikslinga nustatyti pereinamąjį laikotarpį, per kurį suinteresuotieji subjektai galėtų pasirengti laikytis naujų su leidimu susijusių reikalavimų;
- (8) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

(3) EFSA Journal 2022;20(12):7690, EFSA Journal 2023;21(1):7691, EFSA Journal 2022;20(12):7692, EFSA Journal 2023;21(1):7693, EFSA Journal 2023;21(1):7694, EFSA Journal 2022;20(12):7695, EFSA Journal 2022;20(12):7689, EFSA Journal 2022;20(12):7688.

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Leidimas

Priede nurodytas medžiagas, priklausančias priedų kategorijai „jusliniai priedai“ ir funkicinei grupei „kvapieji junginiai“, leidžiama naudoti kaip gyvūnų pašarų priedus šio reglamento priede nustatytais sąlygomis.

2 straipsnis

Pereinamojo laikotarpio priemonės

1. Priede nurodytas medžiagas ir premiksus, kurių sudėtyje yra šių medžiagų, kurie buvo pagaminti ir paženklinėti iki 2024 m. rugpjūčio 4 d., laikantis taisyklių, taikytų iki 2024 m. vasario 4 d., galima toliau tiekti rinkai ir naudoti, kol pasibaigs turimos atsargos.
2. Maistiniams gyvūnams skirtus kombinuotuosius pašarus ir pašarines žaliavas, kurių sudėtyje yra priede nurodytų medžiagų, kurie buvo pagaminti ir paženklinėti iki 2025 m. vasario 4 d., laikantis taisyklių, taikytų iki 2024 m. vasario 4 d., galima toliau tiekti rinkai ir naudoti, kol pasibaigs turimos atsargos.
3. Nemaistiniams gyvūnams skirtus kombinuotuosius pašarus ir pašarines žaliavas, kurių sudėtyje yra priede nurodytų medžiagų, kurie buvo pagaminti ir paženklinėti iki 2026 m. vasario 4 d., laikantis taisyklių, taikytų iki 2024 m. vasario 4 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 2024 m. sausio 12 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 veikliosios medžiagos/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 % | | | |
| Kategorija: jusliniai priedai. Funkcinė grupė: kvapieji junginiai | | | | | | | | |
| 2b161-eo | Kmyninių kuminų eterinis aliejus | <p><i>Priedo sudėtis</i></p> <p>Iš kmyninių kuminų (<i>Cuminum cyminum</i> L.) vaisių gautas eterinis aliejus</p> <p>Skysto pavidalo</p> <p><i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i></p> <p>Iš kmyninių kuminų (<i>Cuminum cyminum</i> L.) vaisių gautas eterinis aliejus taikant Europos Tarybos apibrėžtą tų vaisių distiliavimo vandens garais metodą⁽¹⁾.</p> <p><i>Specifikacijos</i></p> <p>— Kuminaldehidas (4-izopropilbenzaldehidas): 15–46 %</p> <p>— γ-terpinenas: 13–32 %</p> <p>— β-pinenas (pin-2(10)-enas): 7–20 %</p> <p>— α-pinenas (pin-2(3)-enas): 0,3–2 %</p> <p>— Estragolis: ne daugiau kaip 0,05 %</p> <p>— Dilapiolis: ne daugiau kaip 0,05 %</p> <p>CAS numeris: 8014-13-9</p> <p>FEMA numeris: 2343</p> <p>CoE numeris: 161</p> <p><i>Analizės metodas</i>⁽²⁾</p> <p>Alfa-pineno ir kuminaldehido (fitocheminių žymenų) nustatymas pašarų priede: dujų chromatografija kartu su liepsnos jonizacijos detektoriumi (GC-FID)</p> | Visų rūšių gyvūnai | — | — | 15 | <ol style="list-style-type: none"> Priedas maišomas su pašaru kaip premiksas. Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse nurodyti laikymo sąlygas ir stabilumą termiškai apdorojant. Kmyninių kuminų eterinį aliejų leidžiama maišyti su kitais botaniniais priedais, jeigu estragolio ir dilapiolio kiekiai pašarinėse žaliavose ir kombinuotuose pašaruose yra mažesni už jų kiekį, susidarantį naudojant vieną priedą, kurio kiekis atitinka tam tikrai rūšiai ar gyvūnų kategorijai nustatytą didžiausią arba rekomenduojamą kiekį. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines kvėpavimo takų, akių ir odos apsaugos priemones. | 2034 2 4 |

⁽¹⁾ Gamtiniai kvapiųjų medžiagų šaltiniai. Ataskaita Nr. 2 (2007 m.).

⁽²⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

| 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 veikliosios medžiagos/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 % | | | |
| Kategorija: jusliniai priedai. Funkcinė grupė: kvapieji junginiai | | | | | | | | |
| 2b92456-t | Kininių skudučių tinktura | Priedo sudėtis | Arkliai | — | — | 123 | <ol style="list-style-type: none"> Priedas maišomas su pašaru kaip premiksas. Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse nurodyti laikymo sąlygas ir stabilumą termiškai apdorojant. Kininių skudučių tinkturą leidžiama maišyti su kitais botaniniais priedais, jeigu furokumarinų ir safrolo kiekiai pašarinėse žaliavose ir kombinuotuose pašaruose yra mažesni už jų kiekį, susidarantį naudojant vieną priedą, kurio kiekis atitinka tam tikrai rūšiai ar gyvūnų kategorijai nustatytą didžiausią arba rekomenduojamą kiekį. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines kvėpavimo takų, akių ir odos apsaugos priemones. | 2034 2 4 |
| | | Iš kininių skudučių (<i>Angelica sinensis</i> (Oliv.) Diels) šaknų gauta tinktura | Šunys | | | 481 | | |
| | | Skysto pavidalo Veikliosios medžiagos apibūdinimas Iš kininių skudučių (<i>Angelica sinensis</i> (Oliv.) Diels) šaknų gauta tinktura taikant Europos Tarybos apibrėžtą ekstrakcijos vandens/etanolio tirpikliu metodą ⁽¹⁾ . Specifikacijos Sausosios medžiagos kiekis: ne daugiau kaip 10 % — Ferulinė rūgštis: 0,004–0,007 % — Chlorogeninė rūgštis: 0,001–0,006 % — Safrolas: ne daugiau kaip 0,0001 % — Furokumarinai: ne daugiau kaip 0,0001 % Analizės metodas ⁽²⁾ Ferulinės rūgšties ir chlorogeninės rūgšties (fitocheminio žymens) nustatymas pašarų priede: efektyvioji skysčių chromatografija, kartu taikant aptikimo diodų matrica metodą (HPLC-DAD) | Katės | | | 184 | | |

⁽¹⁾ Gamtiniai kvapiųjų medžiagų šaltiniai. Ataskaita Nr. 2 (2007 m.).

⁽²⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

| 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 veikliosios medžiagos/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 % | | | |

Kategorija: jusliniai priedai. Funkcinė grupė: kvapieji junginiai

| | | | | | | | | | |
|----------|------------------------------|---|--|---|---|----|-----|---|----------|
| 2b2835-t | Sėjamųjų petražolių tinktura | <p><i>Priedo sudėtis</i></p> <p>Iš sėjamųjų petražolių (<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss) sėklų gauta tinktura</p> <p>Skysto pavidalo</p> <p><i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i></p> <p>Iš sėjamųjų petražolių (<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss) sėklų gauta tinktura taikant Europos Tarybos apibrėžtą ilgiosios ekstrakcijos vandens/etanolio tirpikliu metodą ⁽¹⁾.</p> <p><i>Specifikacijos</i></p> <p>Sausosios medžiagos kiekis: ne daugiau kaip 0,9 %</p> <ul style="list-style-type: none"> — Bendrasis polifenolių kiekis: 0,018–0,022 % — Bendrasis flavonoidų kiekis: 0,004–0,012 % — Apiolis: ne daugiau kaip 0,0092 % — Elemicinas: ne daugiau kaip 0,0016 % — Miristicinas: ne daugiau kaip 0,0011 % <p>FEMA numeris: 2835 ⁽²⁾</p> <p><i>Analizės metodas</i> ⁽³⁾</p> <p>Pašaro priedo apibūdinimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> — spektrofotometrija bendrajam polifenolių kiekiui nustatyti ir — efektyvioji plonasluoksnių chromatografija (HPTLC) bendrajam flavonoidų kiekiui, miristicinui ir apioliui nustatyti | <p>Visų rūšių gyvūnai, išskyrus arklius</p> <p>Arkliai</p> | — | — | 50 | 200 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Priedas maišomas su pašaru kaip premiksas. 2. Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse nurodyti laikymo sąlygas ir stabilumą termiškai apdorojant. 3. Sėjamųjų petražolių tinkturą leidžiama maišyti su kitais botaniniais priedais, jeigu apiolio, elemicino ir miristicino kiekiai pašarinėse žaliavose ir kombinuotuose pašaruose yra mažesni už jų kieki, susidarantį naudojant vieną priedą, kurio kiekis atitinka tam tikrai rūšiai ar gyvūnų kategorijai nustatytą didžiausią arba rekomenduojamą kiekį. 4. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines kvėpavimo takų, akių ir odos apsaugos priemones. | 2034 2 4 |
|----------|------------------------------|---|--|---|---|----|-----|---|----------|

⁽¹⁾ Gamtiniai kvapiųjų medžiagų šaltiniai. Ataskaita Nr. 2 (2007 m.).

⁽²⁾ Šis numeris atitinka sėjamąsias petražoles.

⁽³⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

| 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 veikliosios medžiagos/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 % | | | |

Kategorija: jusliniai priedai. Funkcinė grupė: kvapieji junginiai

| | | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|--|---|---|---|---------------|---|----------|
| 2b2095-t | Tikrųjų žvaigždanyžių tinktūra | <p><i>Priedo sudėtis</i></p> <p>Iš tikrųjų žvaigždanyžių (<i>Illicium verum</i> Hook f.) vaisių (apyvaisių ir sėklų) gauta tinktūra</p> <p>Skysto pavidalo</p> <p><i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i></p> <p>Iš tikrųjų žvaigždanyžių (<i>Illicium verum</i> Hook f.) vaisių (apyvaisių ir sėklų) gauta tinktūra taikant Europos Tarybos apibrėžtą ilgosios ekstrakcijos vandens/etanolio tirpikliu metodą ⁽¹⁾.</p> <p><i>Specifikacijos</i></p> <p>Sausosios medžiagos kiekis: ne daugiau kaip 2,2 %</p> <ul style="list-style-type: none"> — Bendrasis polifenolių kiekis: 0,21–0,31 % — Bendrasis flavonoidų kiekis: 0,022–0,024 % — Rutinas: 0,0024–0,0044 % — Anetolas: 0,0172–0,0182 % — Estragolis: ne daugiau kaip 0,00039 % — Safrolas: ne daugiau kaip 0,0010 % <p>FEMA numeris: 2095 ⁽²⁾</p> <p>Analizės metodas ⁽³⁾</p> <p>Pašaro priedo apibūdinimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> — spektrofotometrija bendrajam polifenolių kiekiui nustatyti ir — efektyvioji plonasluoksnių chromatografija (HPTLC) bendrajam flavonoidų kiekiui ir anetolui nustatyti | Visų rūšių gyvūnai, išskyrus arklius Arkliai | — | — | 50 200 | <ul style="list-style-type: none"> — Priedas maišomas su pašaru kaip premiksas. — Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse nurodyti laikymo sąlygas ir stabilumą termiškai apdorojant. — Tikrųjų žvaigždanyžių tinktūrą leidžiama maišyti su kitais botaniniais priedais, jeigu estragolio ir safrolo kiekiai pašarinėse žaliavose ir kombinuotuose pašaruose yra mažesni už jų kiekį, susidarantį naudojant vieną priedą, kurio kiekis atitinka tam tikrai rūšiai ar gyvūnų kategorijai nustatytą didžiausią arba rekomenduojamą kiekį. — Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines kvėpavimo takų, akių ir odos apsaugos priemones. | 2034 2 4 |
|----------|--------------------------------|--|---|---|---|---------------|---|----------|

⁽¹⁾ Gamtiniai kvapiųjų medžiagų šaltiniai. Ataskaita Nr. 2 (2007 m.).

⁽²⁾ Šis numeris atitinka tikruosius žvaigždanyžius.

⁽³⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

| 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 veikliosios medžiagos/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 % | | | |

Kategorija: jusliniai priedai. Funkcinė grupė: kvapieji junginiai

| | | | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|--|----------------|---|---|---|--|----------|
| 2b196-eo | Dvokiančiųjų ferulų eterinis aliejus | <p><i>Priedo sudėtis</i></p> <p>Iš dvokiančiųjų ferulų (<i>Ferula-assa-foetida</i> L.) šakniastiebių gautas eterinis aliejus</p> <p>Skysto pavidalo</p> <p><i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i></p> <p>Iš dvokiančiųjų ferulų (<i>Ferula-assa-foetida</i> L.) nupjautų šakniastiebių gautų džiovintų lipų išgautas eterinis aliejus taikant Europos Tarybos apibrėžtą tų lipų distiliavimo vandens garais metodą⁽¹⁾.</p> <p><i>Specifikacijos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> — (E)-2-butil 3-(metiltio)-2-propenilo disulfidas: 20–45 % — (E)-antr-butylpropenilo disulfidas: 8–25 % — (Z)-antr-butylpropenilo disulfidas: 8–24 % — Di-antr-butilo disulfidas: 4–16 % <p>CAS numeris: 9000-04-8 FEMA numeris: 2108 CoE numeris: 196</p> <p><i>Analizės metodas</i>⁽²⁾</p> <p>(E)-antr-butylpropenilo disulfido (fitocheminio žymens) nustatymas pašarų priede: dujų chromatografija kartu su liepsnos jonizacijos detektoriumi (GC-FID)</p> | Katės Šunys | — | — | — | <ol style="list-style-type: none"> 1. Priedas maišomas su pašaru kaip premiksas. 2. Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse nurodyti laikymo sąlygas ir stabilumą termiškai apdorojant. 3. Priedo etiketėje nurodoma: „Rekomenduojamas didžiausias veikliosios medžiagos kiekis kilograme visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %: — 1,5 mg šunims, — 0,2 mg katėms“. 4. Premiksų etiketėse nurodoma veikliosios medžiagos funkcinė grupė, identifikavimo numeris, pavadinimas ir pridėtas kiekis, jei premikso etiketėje nurodytas naudojamas kiekis viršytų 3 punkte nurodytą kiekį. — Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines kvėpavimo takų, akių ir odos apsaugos priemones. | 2034 2 4 |
|----------|--------------------------------------|--|----------------|---|---|---|--|----------|

⁽¹⁾ Gamtiniai kvapiųjų medžiagų šaltiniai. Ataskaita Nr. 2 (2007 m.).

⁽²⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloniškos laboratorijos svetainėje https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

| 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 veikliosios medžiagos/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 % | | | |
| Kategorija: jusliniai priedai. Funkcinė grupė: kvapieji junginiai | | | | | | | | |
| 2b42-eo | Paprastųjų krapų eterinis aliejus | <p><i>Priedo sudėtis</i></p> <p>Iš paprastųjų krapų (<i>Anethum graveolens</i> L.) stiebų ir lapų gautas eterinis aliejus Skysto pavidalo</p> <p><i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i></p> <p>Iš paprastųjų krapų (<i>Anethum graveolens</i> L.) stiebų ir lapų gautas eterinis aliejus taikant Europos Tarybos apibrėžtą distiliavimo vandens garais metodą ⁽¹⁾.</p> <p><i>Specifikacijos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> — Karvonas: 28–45 % — Limonenas: 16–35 % — α-felandrenas: 16–31 % — Krapų eteris (3,6-dimetil-2,3,3a,4,5,7a-heksahidrobzofuranas): 4–9 % — Estragolis: ne daugiau kaip 0,0003 % — Miristicinas: ne daugiau kaip 0,005 % — Apiolis: ne daugiau kaip 0,0003 % — Dilapiolis: ne daugiau kaip 0,01 % <p>CAS numeris: 8006-75-5 FEMA numeris: 2383 CoE numeris: 42</p> <p><i>Analizės metodas</i> ⁽²⁾ Karvono (fitocheminio žymens) nustatymas pašarų priede: dujų chromatografija kartu su liepsnos jonizacijos detektoriumi (GC-FID)</p> | Šunys Katės | — | — | — | <ol style="list-style-type: none"> 1. Priedas maišomas su pašaru kaip premiksas. 2. Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse nurodyti laikymo sąlygas ir stabilumą termiškai apdorojant. 3. Priedo etiketėje nurodoma: „Rekomenduojamas didžiausias veikliosios medžiagos kiekis kilograme visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %: — 7 mg šunims, — 5 mg katėms“. 4. Premiksų etiketėse nurodoma veikliosios medžiagos funkcinė grupė, identifikavimo numeris, pavadinimas ir pridėtas kiekis, jei premikso etiketėje nurodytas naudojamas kiekis viršytų 3 punkte nurodytą kiekį. 5. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines kvėpavimo takų, akių ir odos apsaugos priemones. | 2034 2 4 |

⁽¹⁾ Gamtiniai kvapiųjų medžiagų šaltiniai. Ataskaita Nr. 2 (2007 m.).

⁽²⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloniškos laboratorijos svetainėje https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

| 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 veikliosios medžiagos/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 % | | | | |
| Kategorija: jusliniai priedai. Funkcinė grupė: kvapieji junginiai | | | | | | | | | |
| 2b42-t | Paprastųjų krapų tinktūra | <p>Priedo sudėtis</p> <p>Iš paprastųjų krapų (<i>Anethum graveolens</i> L.) vaisių gauta tinktūra Skysto pavidalo</p> <p>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</p> <p>Iš paprastųjų krapų (<i>Anethum graveolens</i> L.) džiovintų vaisių gauta tinktūra taikant Europos Tarybos apibrėžtą ilgosios ekstrakcijos vandens/etanolio tirpikliu metodą ⁽¹⁾.</p> <p>Specifikacijos</p> <p>Sausosios medžiagos kiekis: ne daugiau kaip 1,1 %</p> <ul style="list-style-type: none"> — Bendrasis polifenolių kiekis: 0,02–0,03 % — Flavonoidai: 0,01–0,02 % — Karvonas: 0,001–0,005 % <p>Estragolis: ne daugiau kaip 1,2 mg/kg FEMA numeris: 2382 CoE numeris: 42</p> <p>Analizės metodas ⁽²⁾</p> <p>Pašarų priedo (paprastųjų krapų tinktūros) apibūdinimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> — spektrofotometrija bendrajam polifenolių kiekiui nustatyti ir — efektyvioji plonasluoksnė chromatografija (HPTLC) bendrajam flavonoidų kiekiui ir fitocheminiam žymeniui karvonui nustatyti | Visų rūšių gyvūnai, išskyrus arklius | — | — | 50 | 200 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Priedas maišomas su pašaru kaip premiksas. 2. Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse nurodyti laikymo sąlygas ir stabilumą termiškai apdorojant. 3. Paprastųjų krapų tinktūrą leidžiama maišyti su kitais botaniniais priedais, jeigu estragolio kiekiai pašarinėse žaliavose ir kombinuotuosiuose pašaruose yra mažesni už jų kieki, susidarantį naudojant vieną priedą, kurio kiekis atitinka tam tikrai rūšiai ar gyvūnų kategorijai nustatytą didžiausią arba rekomenduojamą kiekį. 4. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines kvėpavimo takų, akių ir odos apsaugos priemones. | 2034 2 4 |

⁽¹⁾ Gamtiniai kvapiųjų medžiagų šaltiniai. Ataskaita Nr. 2 (2007 m.).

⁽²⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.