

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2020/1396**

2021/EES/22/47

frá 5. október 2020

um leyfi fyrir geraníóli, sítrali, 3,7,11-trímetyldódeka-2,6,10-tríen-1-óli, (Z)-neróli, geranýlasetati, geranýlbútýrati, geranýlformati, geranýlprópiónati, nerylprópiónati, nerylformati, nerylasetati, nerylísóbútýrati, geranýlísóbútýrati og prenýlasetati sem fóduraukefni fyrir allar dýrategundir, að undanskildum sjávardýrum (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fódri (1), einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fódur ásamt forsendum og málsmeðferð við slíka leyfisveitingu. Í 2. mgr. 10. gr. þeirrar reglugerðar er kveðið á um endurmat á aukefnum sem eru leyfð samkvæmt tilskipun ráðsins 70/524/EBE (2).
- 2) Efnin geraníól, sítral, 3,7,11-trímetyldódeka-2,6,10-tríen-1-ól, (Z)-neról, geranýlasetat, geranýlbútýrat, geranýlformat, geranýlprópiónat, nerylprópiónat, nerylformat, nerylasetat, nerylísóbútýrat, geranýlísóbútýrat og prenýlasetat (hér á eftir nefnd efnin sem um er að ræða) voru leyfð án tímamarka með tilskipun 70/524/EBE sem fóduraukefni fyrir allar dýrategundir. Þessi aukefni voru síðan færð inn í skrána yfir fóduraukefni sem fyrirliggjandi vörur í samræmi við b-lið 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Í samræmi við 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, í tengslum við 7. gr. þeirrar reglugerðar, var lögð fram umsókn um endurmat á efnunum sem um er að ræða sem fóduraukefni fyrir allar dýrategundir. Umsækjandinn óskaði eftir að aukefnin yrðu sett í aukefnaflokkinn „skynræn aukefni“ og virka hópinn „bragðefni“. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 25. maí 2016 (3) að við tillögð skilyrði fyrir notkun hafi efnin sem um er að ræða ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að áætlað öruggt notkunarmagn fyrir sjávarumhverfi sé 0,05 mg/kg fódurs. Notkunarmagn sem lagt er til fyrir efnin sem um er að ræða fer yfir öruggt magn fyrir sjávarumhverfi og er því notkun fyrir sjávardýr ekki leyfð. Þar eð efnin sem um er að ræða eru skilvirk þegar þau eru notuð sem bragðefni í matvæli og hlutverk þeirra í fódri er í raun það sama og í matvælum komst Matvælaöryggisstofnunin einnig að þeirri niðurstöðu að ekki sé nauðsynlegt að sýna frekar fram á verkun þeirra. Því mætti yfirfæra þessa niðurstöðu á fódur. Þótt umsækjandinn hafi dregið umsókn sína til baka að því er varðar drykkjarvatn ætti að vera mögulegt að nota efnin sem um er að ræða í fódurblöndur sem eru síðan gefnar með vatni.
- 5) Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að þar eð engin gögn liggja fyrir ætti að líta á efnin sem um er að ræða sem hættuleg fyrir húð, við snertingu við augu og vegna váhrifa á öndunarveg. Einnig hefur verið tilkynnt að geraníól, sítral og 3,7,11-trímetyldódeka-2,6,10-tríen-1-ól séu húðnæmar. Af þessum sökum ætti að grípa til viðeigandi verndarráðstafana. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóduraukefnin í fódri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 6) Mat á efnunum sem um er að ræða sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun efnanna sem um er að ræða eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stj. ESB L 324, 6.10.2020, bls. 6. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 15/2021 frá 5. febrúar 2021 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stj. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

(2) Tilskipun ráðsins 70/524/EBE frá 23. nóvember 1970 um aukefni í fódri (Stj. ESB L 270, 14.12.1970, bls. 1).

(3) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(6), 4512.

- 7) Kveða ætti á um takmarkanir og skilyrði til að greiða fyrir betra eftirliti. Þar eð ekki er gerð krafa um fastsetningu hámarksinnihalds af öryggisástandum og að teknu tilliti til endurmats, sem Matvælaöryggisstofnunin hefur framkvæmt, ætti að tilgreina ráðlagt innihald á merkimiða fóduraukefnisins. Þegar farið er yfir slíkt innihald ætti að tilgreina tilteknar upplýsingar á merkimiða forblandna.
- 8) Þar eð er ekki gerð krafa um tafarlausa beitingu á breytingum á skilyrðunum fyrir leyfinu fyrir efnunum sem um er að ræða af öryggisástandum þykir rétt að heimila umbreytingartímabil fyrir hagsmunaaðila svo þeir geti búið sig undir að uppfylla nýjar kröfur sem fylgja leyfinu.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fódur.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Leyfi

Efnin, sem tilheyra aukefnaflokknum „skynræn aukefni“ og virka hópnum „bragðefni“ og eru tilgreind í viðaukanum, eru leyfð sem fóduraukefni í fódur með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, og forblöndur sem innihalda efnin, sem eru framleidd og merkt fyrir 26. apríl 2021 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 26. október 2020, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.
2. Fódurefni og fódurblöndur sem innihalda efnin, sem tilgreind eru í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 26. október 2021 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 26. október 2020, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem gefa af sér afurðir til manneldis.
3. Fódurefni og fódurblöndur sem innihalda efnin, sem tilgreind eru í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 26. október 2022 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 26. október 2020, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem gefa ekki af sér afurðir til manneldis.

3. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 5. október 2020.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnisins	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg af virku efni/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			

Flokkur: Skynræn aukefni. Virkur hópur: Bragðefni

2b02012	-	Geraníól	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Geraníól</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Geraníól</p> <p>Framleitt með þáttaeimingu ilm kjarnaolíu eða með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: magngreining að lágmarki 95%</p> <p>Efnaformúla: C₁₀H₁₈O</p> <p>CAS-númer: 106-24-1</p> <p>FLAVIS-nr.: 02.012</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða geraníól í fóduraukefninu og í bragðefnaforblöndum í fóður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir, að undanskildum sjávardýrum	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fóður í formi bragðefnaforblöndu. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 25 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 25 mg/kg“. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur ef farið er yfir 25 mg/kg af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn, öryggisgleraugu og hlífðarhanska. 	26.10.2030
---------	---	----------	---	---	---	---	---	---	------------

2b02029	-	3,7,11-trí- metýldódeka- 2,6,10-tríen- 1-ól	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>3,7,11-trímetýldódeka-2,6,10-tríen-1-ól</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>3,7,11-trímetýldódeka-2,6,10-tríen-1-ól</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: magngreining að lágmarki 96%</p> <p>Efnaformúla: C₁₅H₂₆O</p> <p>CAS-númer: 4602-84-0</p> <p>FLAVIS-nr.: 02.029</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða 3,7,11-trímetýldódeka-2,6,10-tríen-1-ól í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir, að undanskildum sjávardýrum	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fódur í formi bragðefnaforblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur ef farið er yfir 5 mg/kg af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn, öryggisgleraugu og hlífðarhanska. 	26.10.2030
2b02058	-	(Z)-neról	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>(Z)-neról</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>(Z)-neról</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: magngreining að lágmarki 95%</p> <p>Efnaformúla: C₁₀H₁₈O</p> <p>CAS-númer: 106-25-2</p> <p>FLAVIS-nr.: 02.058</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p>	Allar dýrategundir, að undanskildum sjávardýrum	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fódur í formi bragðefnaforblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 	26.10.2030

			Til að ákvarða (Z)-neról í fýðuraukefninu og í bragðefnaforblöndum í fýður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.					<p>4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“.</p> <p>5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur ef farið er yfir 5 mg/kg af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald.</p> <p>6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fýðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn, öryggisgleraugu og hlífðarhanska.</p>	
2b05020	-	Sítral	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Sítral</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Sítral</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: magngreining að lágmarki 96%</p> <p>Efnaformúla: C₁₀H₁₆O</p> <p>CAS-númer: 5392-40-5</p> <p>FLAVIS-nr.: 05.020</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða sítral í fýðuraukefninu og í bragðefnaforblöndum í fýður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir, að undanskildum sjávardýrum	-	-	-	<p>1. Aukefnið skal notað í fýður í formi bragðefnaforblöndu.</p> <p>2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði.</p> <p>3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 25 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald.</p> <p>4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 25 mg/kg“.</p> <p>5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur ef farið er yfir 25 mg/kg af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald.</p>	26.10.2030

								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn, öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b09011	-	Geranýlasetat	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Geranýlasetat</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Geranýlasetat</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: magngreining að lágmarki 90%</p> <p>Efnaformúla: C₁₂H₂₀O₂</p> <p>CAS-númer: 105-87-3</p> <p>FLAVIS-nr.: 09.011</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða geranýlasetat í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir, að undanskildum sjávardýrum	-	-	-	<p>1. Aukefnið skal notað í fóður í formi bragðefnaforblöndu.</p> <p>2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði.</p> <p>3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald.</p> <p>4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi:</p> <p>„Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“.</p> <p>5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur ef farið er yfir 5 mg/kg af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald.</p> <p>6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn, öryggisgleraugu og hlífðarhanska.</p>	26.10.2030

2b09048	-	Geranýl- bútýrat	<p><i>Samsetning aukefnis</i> Geranýlbútýrat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Geranýlbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: magngreining að lágmarki 92% Efnaformúla: C₁₄H₂₄O₂ CAS-númer: 106-29-6 FLAVIS-nr.: 09.048 <i>Greiningaraðferð</i> (1) Til að ákvarða geranýlbútýrat í fóðuraukefni og í bragðefnafor- blöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir, að undanskildum sjávardýrum	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fóður í formi bragðefnaforblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur ef farið er yfir 5 mg/kg af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, sneringu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn, öryggisgleraugu og hlífðarhanska. 	26.10.2030
2b09076	-	Geranýl- format	<p><i>Samsetning aukefnis</i> Geranýlformat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Geranýlformat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: magngreining að lágmarki 94% Efnaformúla: C₁₁H₁₈O₂ CAS-númer: 105-86-2 FLAVIS-nr.: 09.076 <i>Greiningaraðferð</i> (1)</p>	Allar dýrategundir, að undanskildum sjávardýrum	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fóður í formi bragðefnaforblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 	26.10.2030

			Til að ákvarða geranýlformat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.					5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur ef farið er yfir 5 mg/kg af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn, öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b09128	-	Geranýlprópiónat	<i>Samsetning aukefnis</i> Geranýlprópiónat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Geranýlprópiónat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: magngreining að lágmarki 92% Efnaformúla: C ₁₃ H ₂₂ O ₂ CAS-númer: 105-90-8 FLAVIS-nr.: 09.128 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða geranýlprópiónat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir, að undanskildum sjávardýrum	-	-	-	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi bragðefnaforblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur ef farið er yfir 5 mg/kg af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu.	26.10.2030

								Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn, öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b09169	-	Neryl-própiónat	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Nerylprópiónat</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Nerylprópiónat</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: magngreining að lágmarki 95%</p> <p>Efnaformúla: C₁₃H₂₂O₂</p> <p>CAS-númer: 105-91-9</p> <p>FLAVIS-nr.: 09.169</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða nerylprópiónat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir, að undanskildum sjávardýrum	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fódur í formi bragðefnaforblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur ef farið er yfir 5 mg/kg af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn, öryggisgleraugu og hlífðarhanska. 	26.10.2030

2b09212	-	Nerylformat	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Nerylformat</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Nerylformat</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: magngreining að lágmarki 90%</p> <p>Efnaformúla: C₁₁H₁₈O₂</p> <p>CAS-númer: 2142-94-1</p> <p>FLAVIS-nr.: 09.212</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða nerylformat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir, að undanskildum sjávardýrum	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fódur í formi bragðefnaforblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur ef farið er yfir 5 mg/kg af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn, öryggisgleraugu og hlífðarhanska. 	26.10.2030
2b09213	-	Nerylasetat	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Nerylasetat</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Nerylasetat</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: magngreining að lágmarki 93%</p> <p>Efnaformúla: C₁₂H₂₀O₂</p> <p>CAS-númer: 141-12-8</p> <p>FLAVIS-nr.: 09.213</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p>	Allar dýrategundir, að undanskildum sjávardýrum	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fódur í formi bragðefnaforblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: 	26.10.2030

			Til að ákvarða nerylasetat í fýðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fýður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.					<p>„Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfýðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“.</p> <p>5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblandna og á merkingum á fýðurefni og fýðurblöndum ef farið er yfir 5 mg/kg af virku efni í heilfýðri með 12% rakainnihald.</p> <p>6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fýðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvör, öryggisgleraugu og hlífðarhanska.</p>	
2b09424	-	Neryl-ísóbútýrat	<p><i>Samsetning aukefnis</i> Nerylísóbútýrat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Nerylísóbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: magngreining að lágmarki 92% Efnaformúla: C₁₄H₂₄O₂ CAS-númer: 2345-24-6 FLAVIS-nr.: 09.424 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða nerylísóbútýrat í fýðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fýður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir, að undanskildum sjávardýrum	-	-	-	<p>1. Aukefnið skal notað í fýður í formi bragðefnaforblöndu.</p> <p>2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði.</p> <p>3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfýðurs með 12% rakainnihald.</p> <p>4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfýðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“.</p> <p>5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur ef farið er yfir 5 mg/kg af virku efni í heilfýðri með 12% rakainnihald.</p>	26.10.2030

								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblöndna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn, öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b09431	-	Geranýlísóbútýrat	<p><i>Samsetning aukefnis</i> Geranýlísóbútýrat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Geranýlísóbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: magngreining að lágmarki 95% Efnaformúla: C₁₄H₂₄O₂ CAS-númer: 2345-26-8 FLAVIS-nr.: 09.431 <i>Greiningaraðferð</i> (1) Til að ákvarða geranýlísóbútýrat í fóðurukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir, að undanskildum sjávardýrum	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fóður í formi bragðefnaforblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur ef farið er yfir 5 mg/kg af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblöndna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn, öryggisgleraugu og hlífðarhanska. 	26.10.2030

2b09692	-	Prenýlasetat	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Prenýlasetat</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Prenýlasetat</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: magngreining að lágmarki 95%</p> <p>Efnaformúla: C₇H₁₂O₂</p> <p>CAS-númer: 1191-16-8</p> <p>FLAVIS-nr.: 09.692</p> <p><i>Greiningaraðferð⁽¹⁾</i></p> <p>Til að ákvarða prenýlasetat í fýðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fýður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir, að undanskildum sjávardýrum	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fýður í formi bragðefnaforblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 1 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 1 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur ef farið er yfir 1 mg/kg af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fýðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn, öryggisgleraugu og hlífðarhanska. 	26.10.2030
---------	---	--------------	--	---	---	---	---	--	------------

⁽¹⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>