

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2024/239****2024/EES/69/36****frá 15. janúar 2024****um leiðréttingu og breytingu á framkvæmdarreglugerðum (ESB) 2022/1421, (ESB) 2022/652,
(ESB) 2022/1490 og (ESB) 2022/320 (*)**

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) Notkun á pressaðri appelsínulmkjarnaolíu, eimaðri appelsínulmkjarnaolíu og þræpaeimudum appelsínulíum úr *Citrus sinensis* (L.) Osbeck sem fóduraukefni var leyfð til 10 ára fyrir allar dýrategundir með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2022/1421 ⁽²⁾. Í 2. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2022/1421 var umbreytingarráðstöfunum varðandi fódurefni og fódurblöndur sem innihalda aukefni sem um er að ræða og eru ætluð fyrir dýr sem gefa ekki af sér afurðir til manndis ranglega sleppt. Enn fremur gat Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) ekki komist að niðurstöðu í álitinu sínu frá 29. september 2021 ⁽³⁾ um öryggi pressaðrar appelsínulmkjarnaolíu, eimaðrar appelsínulmkjarnaolíu og þræpaeimaðra appelsínulíu úr *Citrus sinensis* (L.) Osbeck sem fóduraukefni fyrir hunda, ketti, skrautfiska og skrautfugla vegna þess að þau komast undir venjulegum kringumstæðum ekki í snertingu við aukaafurðir úr sitrusávöxtum. Matvælaöryggisstofnunin skýrði einnig nánar að þræpaeimudum appelsínulíu, sem er auðkennd sem 2b143-f-ii í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/1421, væri ekki ætluð fyrir hesta, kanínur, hunda, ketti, skrautfiska og skrautfugla. Af þessum sökum hefði ekki átt að færa þessar tegundir í dálkinn „tegund eða flokkur dýra“ í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/1421 í tengslum við aukefni sem um er að ræða. Aðlaga ætti titil framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2022/1421 til samræmis við það til að hann endurspegli þá staðreynd að leyfið fyrir viðkomandi aukefnum eigi eingöngu við tilteknar dýrategundir.
- 2) Notkun á beiskjuappelsínukjarna sem fóduraukefni var leyfð til 10 ára fyrir tilteknar dýrategundir með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2022/652 ⁽⁴⁾. Í álitinu sínu frá 23. júní 2021 ⁽⁵⁾ gat Matvælaöryggisstofnunin ekki komist að niðurstöðu um öryggi beiskjuappelsínukjarna sem fóduraukefni fyrir hunda, ketti og skrautfiska þar eð þeir komast undir venjulegum kringumstæðum ekki í snertingu við aukaafurðir úr sitrusávöxtum. Auk þess var færslu sem nær yfir aðrar dýrategundir en þær sem tilgreindar eru í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/652 ranglega sleppt. Af þessum sökum ætti dálkurinn „tegund eða flokkur dýra“ í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/652 að vísa til allra dýrategunda að undanskildum hundum, köttum, skrautfiskum og skrautfuglum, sem komast undir venjulegum kringumstæðum ekki heldur í snertingu við aukaafurðir úr sitrusávöxtum samkvæmt niðurstöðum Matvælaöryggisstofnunarinnar í álitinu hennar frá 29. september 2021.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L, 2024/239, 16.1.2024. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 152/2024 frá 5. júlí 2024 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (bíður birtingar).

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

(2) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2022/1421 frá 22. ágúst 2022 um leyfi fyrir pressaðri appelsínulmkjarnaolíu, eimaðri appelsínulmkjarnaolíu og þræpaeimudum appelsínulíum úr *Citrus sinensis* (L.) Osbeck sem fóduraukefni fyrir allar dýrategundir (Stjtið. ESB L 218, 23.8.2022, bls. 27).

(3) „Safety and efficacy of feed additives consisting of expressed sweet orange peel oil and its fractions from *Citrus sinensis* (L.) Osbeck for use in all animal species (FEFANA asbl)“ (*Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2021 19(11), 6891. doi: org/10.2903/j.efsa.2021.6891).

(4) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2022/652 frá 20. apríl 2022 um leyfi fyrir beiskjuappelsínukjarna sem fóduraukefni fyrir tilteknar dýrategundir (Stjtið. ESB L 119, 21.4.2022, bls. 74).

(5) „Safety and efficacy of a feed additive consisting of a flavonoid-rich dried extract of *Citrus x aurantium* L. fruit (bitter orange extract) for use in all animal species (FEFANA asbl)“ (*Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2021 19(7), 6709. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6709).

- 3) Notkun á pressaðri sítrónuilmkjarnaolíu, leif sem verður til við eimingu pressaðrar sítrónuolíu, eimaðri sítrónuilmkjarnaolíu (rokgjarn þáttur) og eimaðri súraldinilmkjarnaolíu sem fôðuraukefni var leyfð til 10 ára fyrir tilteknar dýrategundir með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2022/1490 ⁽⁶⁾. Í álitinu frá 18. mars 2021 ⁽⁷⁾ gat Matvælaöryggisstofnunin ekki komist að niðurstöðu um öryggi pressaðrar sítrónuolíu og leif hennar og súraldinolíu sem fôðuraukefni fyrir gæludýr og skrautfiska þar eð þau komast undir venjulegum kringumstæðum ekki í snertingu við aukaafurðir úr sítrusávöxtum. Af þessum sökum hefði ekki átt að færa skrautfiska í dálkinn „tegund eða flokkur dýra“ í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/1490 fyrir aukefnið sem er auðkennt sem 2b141-eo. Auk þess var færslu sem nær yfir aðrar dýrategundir að undanskildum hundum, köttum, skrautfiskum og skrautfuglum, sem komast undir venjulegum kringumstæðum ekki heldur í snertingu við aukaafurðir úr sítrusávöxtum samkvæmt niðurstöðum Matvælaöryggisstofnunar í álitinu hennar frá 29. september 2021, ranglega sleppt og ætti því að færa hana í dálkinn „tegund eða flokkur dýra“ í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/1490 fyrir aukefnið sem eru auðkennd sem 2b139-eo, 2b139-rf og 2b141-eo. Að lokum var færslu sem nær yfir „aðrar dýrategundir“ ranglega sleppt og ætti því að færa hana í dálkinn „tegund eða flokkur dýra“ í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/1490 fyrir aukefnið sem er auðkennt sem 2b139-di.
- 4) Notkun á pressaðri mandarínuilmkjarnaolíu sem fôðuraukefni var leyfð til 10 ára fyrir alifugla, svín, jörturdýr, hesta, kanínur og laxfiska með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2022/320 ⁽⁸⁾. Í 2. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2022/320 var umbreytingarráðstöfunum varðandi fôðurefni og fôðurbliðndur sem innihalda aukefnið sem um er að ræða og eru ætluð fyrir dýr sem gefa ekki af sér afurðir til mannelis ranglega sleppt. Enn fremur var færslu sem nær yfir „aðrar dýrategundir“ ranglega sleppt í dálkinum „tegund eða flokkur dýra“ í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/320. Í álitinu frá 5. maí 2021 ⁽⁹⁾ gat Matvælaöryggisstofnunin ekki komist að niðurstöðu um öryggi pressaðrar mandarínuilmkjarnaolíu sem fôðuraukefni fyrir hunda, ketti og skrautfiska þar eð þeir komast undir venjulegum kringumstæðum ekki í snertingu við aukaafurðir úr sítrusávöxtum. Í álitinu frá 29. september 2021 komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að skrautfuglar komist undir venjulegum kringumstæðum ekki heldur í snertingu við aukaafurðir úr sítrusávöxtum. Þess vegna ætti að færa færslu sem nær yfir aðrar dýrategundir að undanskildum hundum, köttum, skrautfiskum og skrautfuglum í dálkinn „tegund eða flokkur dýra“ í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/320. Aðlaga ætti titil framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2022/320 til samræmis við það til að hann endurspegli þá staðreynd að leyfið fyrir pressaðri mandarínuilmkjarnaolíu eigi við víðtækari skrá yfir dýrategundir.
- 5) Því ætti að leiðrétta framkvæmdarreglugerðir (ESB) 2022/1421, (ESB) 2022/652, (ESB) 2022/1490 og (ESB) 2022/320 til samræmis við það.
- 6) Þar eð ekki er gerð krafa um tafarlausa beitingu á leiðréttingunum af öryggisástæðum er rétt að kveða á um framlengingu á umbreytingartímabilunum sem mælt er fyrir um í framkvæmdarreglugerðum (ESB) 2022/1421, (ESB) 2022/652, (ESB) 2022/1490 og (ESB) 2022/320 fyrir hagsmunaaðila til að þeir geti búið sig undir að uppfylla kröfurnar sem fylgja leiðréttingunum. Því ætti að breyta þessum framkvæmdarreglugerðum til samræmis við það.
- 7) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fôður.

⁽⁶⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2022/1490 frá 1. mars 2022 um leyfi fyrir pressaðri sítrónuilmkjarnaolíu, leif sem verður til við eimingu pressaðrar sítrónuolíu, eimaðri sítrónuilmkjarnaolíu (rokgjarn þáttur) og eimaðri súraldinilmkjarnaolíu sem fôðuraukefni fyrir tilteknar dýrategundir (Stjtið. ESB L 234, 9.9.2022, bls. 1).

⁽⁷⁾ „Safety and efficacy of feed additives consisting of expressed lemon oil and its fractions from *Citrus limon* (L.) Osbeck and of lime oil from *Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle for use in all animal species (FEFANA asbl)“ (*Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2021 19(4), 6548. doi: org/10.2903/j.efsa.2021.6548).

⁽⁸⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2022/320 frá 25. febrúar 2022 um leyfi fyrir pressaðri mandarínuilmkjarnaolíu sem fôðuraukefni fyrir alifugla, svín, jörturdýr, hesta, kanínur og laxfiska (Stjtið. ESB L 55, 28.2.2022, bls. 41).

⁽⁹⁾ „Safety and efficacy of a feed additive consisting of expressed mandarin oil from the fruit peels of *Citrus reticulata* Blanco for use in all animal species (FEFANA asbl)“ (*Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2021 19(6), 6625. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6625).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Leiðrétting og breyting á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/1421

1. Í stað titils framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2022/1421 kemur eftirfarandi:

„Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2022/1421 frá 22. ágúst 2022 um leyfi fyrir pressaðri appelsínuihlkjarnaolíu, eimaðri appelsínuihlkjarnaolíu og þræpaeimuduðum appelsínuolíum úr *Citrus sinensis* (L.) Osbeck sem fôðuraufefni fyrir tiltekna dýrategundir“.

2. Í stað 2. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2022/1421 kemur eftirfarandi:

„2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, og forblöndur sem innihalda efnin, sem eru framleidd og merkt fyrir 5. ágúst 2024 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 5. febrúar 2024, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.

2. Fôðurböndur og fôðurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 5. febrúar 2025 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 5. febrúar 2024 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. Fôðurböndur og fôðurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 5. febrúar 2026 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 5. febrúar 2024 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. Í stað viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/1421 kemur I. viðauki við þessa reglugerð.

2. gr.

Leiðrétting og breyting á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/652

1. Í stað 2. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2022/652 kemur eftirfarandi:

„2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Efnin, sem er tilgreint í viðaukanum, og forblöndur sem innihalda efnin, sem eru framleidd og merkt fyrir 5. ágúst 2024 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 5. febrúar 2024, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.

2. Fôðurböndur og fôðurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 5. febrúar 2025 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 5. febrúar 2024 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. Fôðurböndur og fôðurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 5. febrúar 2026 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 5. febrúar 2024 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.“

2. Í stað viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/652 kemur II. viðauki við þessa reglugerð.

3. gr.

Leiðrétting og breyting á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/1490

1. Í stað 2. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2022/1490 kemur eftirfarandi:

„2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, og forblöndur sem innihalda efnin, sem eru framleidd og merkt fyrir 5. ágúst 2024 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 5. febrúar 2024, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.

2. Fóðurlöndur og fódurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 5. febrúar 2025 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 5. febrúar 2024 má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem gefa af sér afurðir til mannelis.

3. Fóðurlöndur og fódurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 5. febrúar 2026 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 5. febrúar 2024 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 mannelis.“

2. Í stað viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/1490 kemur III. viðauki við þessa reglugerð.

4. gr.

Leiðrétting og breyting á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/320

1. Í stað titils framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2022/320 kemur eftirfarandi:

„Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2022/320 frá 25. febrúar 2022 um leyfi fyrir pressaðri mandarínulmkjarnaolíu sem fóduraukefni fyrir tilteknar dýrategundir“.

2. Í stað 2. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) 2022/320 kemur eftirfarandi:

„2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Efnið, sem er tilgreint í viðaukanum, og forblöndur sem innihalda efnið, sem eru framleidd og merkt fyrir 5. ágúst 2024 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 5. febrúar 2024, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.

2. Fóðurlöndur og fódurefni sem innihalda efnið, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 5. febrúar 2025 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 5. febrúar 2024 má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem gefa af sér afurðir til mannelis.

3. Fóðurlöndur og fódurefni sem innihalda efnið, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 5. febrúar 2026 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 5. febrúar 2024 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 mannelis.“

3. Í stað viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2022/320 kemur IV. viðauki við þessa reglugerð.

5. 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 15. janúar 2024.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

I. VIÐAUKI

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

Flokkur: Skynræn aukefni. Virkur hópur: Bragðefni

2b143-eo	Pressuð appelsínuilmkjarnaolía	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Pressuð appelsínuilmkjarnaolía úr ávaxtahýði <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck (1).</p> <p>Vökvaform</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Ilmkjarnaolía sem er fengin með kaldri pressun úr ávaxtahýði <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck, eins og skilgreint er af Evrópuráði (2).</p> <p>Í rokkgjarna þættinum:</p> <p>d-límónen: 93–97%</p> <p>Mýrsen: 1,5–3,5%</p> <p>Sabínin: 0,1–1,0%</p> <p>α-pínen: 0,4–0,8%</p> <p>Línalól: 0,1–0,7%</p> <p>Dekanal: 0,1–0,7%</p> <p>Oktanal: 0,1–0,6%</p> <p>Perillaldehýð: < 0,05%</p> <p>CAS-númer: 8028-48-6</p> <p>EINECS-númer: 232-433-8</p> <p>FEMA-númer: 2825</p> <p>CoE-númer: 143</p>	Eldiskjúklingar og aukategundir alifugla til eldis	—	—	80	<p>1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</p> <p>2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</p> <p>3. Blöndun við önnur plöntuaukefni er leyfð að því tilskildu að magn perillaldehýðs sem bætt er í fóðurefni með slíkum blöndum sé minna en það sem leiðir af notkun staks aukefnis í hámarks-magni eða tillögðu magni fyrir tegund eða flokk dýra.</p> <p>4. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja 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 skal nota persónuhlífar, s.s. húð-, augn- og öndunarvörn, við notkun á aukefninu og forblöndunum.</p>	12. september 2032
			Varphænur og aukategundir alifugla til varps eða til undaneldis	—	—	172		
			Eldiskalkúnar	—	—	144		
			Allar tegundir svína til eldis	—	—	200		
			Spenagrisir af öllum svínategundum	—	—	130		
			Gyltur af öllum svínategundum	—	—	230		
			Jórturdýr	—	—			
Hestar	—	—						

	<p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽³⁾</p> <p>Til að ákvarða d-límónen (plöntuefnafræðilegt merkiefni) í fôðuraukefninu:</p> <p>— gasgreining með logajónunargreiningu (GC-FID) (á grundvelli ISO 3140)</p>	<p>Aðrar dýrategundir og -flokkar að undanskildum hundum, köttum, skrautfiskum og skrautfuglum</p>	—	—	50		
--	--	--	---	---	----	--	--

⁽¹⁾ Samheiti: *Citrus sinensis* (L.) Pers., *Citrus aurantium* (L.) Dulcis.

⁽²⁾ „Natural sources of flavourings“ — Skýrsla nr. 2 (2007).

⁽³⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvisunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg af virku efni/kg heilföðurs með 12% rakainnihald			
Flokkur: Skynræn aukefni. Virkur hópur: Bragðefni								
2b143-di	Eimuð appelsínium- kjarnaolía	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Eimi (rokjarn þáttur) af appelsínium- kjarnaolíu sem er fengin úr ávaxtahýði <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.</p> <p>Vökvaform</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Rokjarn þáttur úr eimingu á pressaðri appelsíniumkjarnaolíu (kaldpressaðri) sem er fengin úr ávaxtahýði <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck, eins og skilgreint er af Evrópuráði (1).</p> <p>d-límónen: 93–97,5%</p> <p>Mýrsen: 1,5–3,5%</p> <p>Sabínin: 0,2–1,0%</p> <p>α-pínen: 0,3–0,8%</p>	Eldiskjúklingar og aukategundir alifugla til eldis	—	—	80	<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöð- ugleika við hitameðhöndlun. Blöndun við önnur plöntuaukefni er leyfð að því tilskildu að magn perillaldehyðs sem bætt er í fód- urefni með slíkum blöndum sé minna en það sem leiðir af notkun staks aukefnis í hámarksmagni eða tillögðu magni fyrir tegund eða flokk dýra. 	12. september 2032
			Varphænur og aukategundir alifugla til varps eða til undaneldis	—	—	200		
			Eldiskalkúnar	—	—	130		
			<i>Svinætt</i>	—	—	225		
			Jórturdýr	—	—			
			Hestar	—	—			

	<p>Línalól: 0,05–0,5% Oktanal: 0,05–0,4% Perillaldehyð: < 0.005% CAS-númer: 8028-48-6 CoE-númer: 143</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽²⁾</p> <p>Til að ákvarða d-límónen (plöntuefnafræðilegt merkiefni) í fôðuraukefninu:</p> <p>— gasgreining með logajónunargreiningu (GC-FID) (á grundvelli ISO 3140)</p>	<p>Aðrar dýrategundir og -flokkar að undanskildum hundum, köttum, skrautfiskum og skrautfuglum</p>	—	—	80	<p>4. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja 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 skal nota persónuhlífar, s.s. húð-, augn- og öndunarvörn, við notkun á aukefninu og forblöndunum.</p>	
--	--	--	---	---	----	---	--

⁽¹⁾ „Natural sources of flavourings“ — Skýrsla nr. 2 (2007).

⁽²⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Kenninúmer aukefnisins	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 heilföðurs með 12% rakainnihald			

Flokkur: Skynræn aukefni. Virkur hópur: Bragðefni

2b143-f	Þrepaeimúð appelsínuolía	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Þrepaeimúð olía úr ávaxtahýði <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.</p> <p>Vökvaform</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Þrepaeimúð olía sem er framleidd með þrepaeimingu á pressaðri appelsínuilmkjarnaolíu sem er fengin úr ávaxtahýði <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck, eins og skilgreint er af Evrópuráði (1).</p> <p>Órokgjarn þáttur: 10,5%</p> <p>Í rokgjarna þættinum:</p> <p>d-límónen: 89–96%</p> <p>Dekanal: 0,5–2%</p> <p>Línalól: 0,7–1,7%</p> <p>Mýrsen: 0,1–1,0%</p> <p>Geraníal: 0,1–1,0%</p> <p>Perillaldehyð: < 0,3%</p> <p>CAS-númer: 8028-48-6</p> <p>FEMA-númer: 2822</p>	Eldiskjúklingar og aukategundir alifugla til eldis	—	—	15,5	<p>1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</p> <p>2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskiyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</p> <p>3. Blöndun við önnur plöntuaukefni er leyfð að því tilskildu að magn perillaldehyðs sem bætt er í fóðurefni með slíkum blöndum sé minna en það sem leiðir af notkun staks aukefnis í hámarksmagni eða tillögðu magni fyrir tegund eða flokk dýra.</p>	12. september 2032
			Varphænur og aukategundir alifugla til varps eða til undaneldis	—	—	23,5		
			Eldiskalkúnar	—	—	21		
			Öll eldissvín	—	—	34		
			Spenagrisir af öllum svínategundum	—	—	28,5		
			Gyltur af öllum svínategundum	—	—	41,5		
			Kálfar (staðgöngumjól)	—	—	66,5		

<p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽²⁾</p> <p>Til að ákvarða d-límónen (plöntuefnafræðilegt merkiefni) í fôðuraukefninu:</p> <p>— gasgreining með logajónunargreiningu (GC-FID) (á grundvelli ISO 3140)</p>	Sauðfé og geitur	—	—	62,5	<p>4. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja 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 skal nota persónuhlífar, s.s. húð-, augn- og öndunarvörn, við notkun á aukefninu og forblöndunum.</p>
	Önnur eldisjörturdýr	—	—	40,5	
	Jörturdýr til mjólkurframleiðslu, önnur en mjólkurær og mjólkurhuðnur	—	—	62,5	
	Hestar	—	—	25	
	Kanínur	—	—	70	
	Fiskar, að undanskildum skrautfiskum	—	—	15,5	
Aðrar dýrategundir og -flokkar að undanskildum hundum, köttum, skrautfiskum og skrautfuglum	—	—			

⁽¹⁾ „Natural sources of flavourings“ — Skýrsla nr. 2 (2007).

⁽²⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Kenninúmer aukefnisins	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 heilföðurs með 12% rakainnihald			
Flokkur: Skynræn aukefni. Virkur hópur: Bragðefni								
2b143-f-i	Þrepaeimud appelsínuolía	<i>Samsetning aukefnis</i>	Eldiskjúklingar og aukategundir alifugla til eldis	—	—	5,5	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun. 3. Blöndun við önnur plöntuaukefni er leyfð að því tilskildu að magn perillaldehyðs sem bætt er í fôðurefni með slíkum blöndum sé minna en það sem leiðir af notkun staks aukefnis í hámarksmagni eða tillögðu magni fyrir tegund eða flokk dýra.	12. september 2032
		Þrepaeimud olía úr ávaxtahýði <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.	Varphænur og auka- tegundir alifugla til varps eða til undaneldis	—	—	8		
		Vökvaform	Eldiskalkúnar	—	—	7		
		<i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i>	Öll eldissvín	—	—	11,5		
		Þrepaeimud olía sem er framleidd með þrepaeimingu á pressaðri appelsínuilm- kjarnaolíu sem er fengin úr ávaxtahýði <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck, eins og skilgreint er af Evrópuráði (1).	Spenagrísir af öllum svínategundum	—	—	9,5		
		Órokgjarn þáttur: 20,9%	Gyltur af öllum svínategundum	—	—	14		
		Í rokgjarna þættinum: d-límónen: 79–89% Dekanal: 3,0–5,0% Línalól: 2,0–5,0% Mýrsen: 0,1–1,0% Geraníal: 0,5–1,8% Perillaldehyð: < 0,6% CAS-númer: 8028-48-6 FEMA-númer: 2822	Kálfar (staðgöngumjól)	—	—	23		

	<p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽²⁾</p> <p>Til að ákvarða d-límónen (plöntuefnafræðilegt merkiefni) í fôðuraukefninu:</p> <p>— gasgreining með logajónunargreiningu (GC-FID) (á grundvelli ISO 11024)</p>	Sauðfé og geitur	—	—	21,5	<p>4. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja 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 skal nota persónuhlífar, s.s. húð-, augn- og öndunarvörn, við notkun á aukefninu og forblöndunum.</p>
		Önnur eldisjörturdýr	—	—	14	
		Jörturdýr til mjólkurframleiðslu, önnur en mjólkuræar og mjólkurhuðnur	—	—	21,5	
		Hestar	—	—	8,5	
		Kanínur	—	—	24,5	
		Fiskar, að undanskildum skrautfiskum	—	—	5,5	
Aðrar dýrategundir og -flokkar að undanskildum hundum, köttum, skrautfiskum og skrautfuglum	—	—				

⁽¹⁾ „Natural sources of flavourings“ — Skýrsla nr. 2 (2007).

⁽²⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Kenninúmer aukefnisins	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 heilföðurs með 12% rakainnihald			
Flokkur: Skynræn aukefni. Virkur hópur: Bragðefni								
2b143-f-ii	Þrepaeimuð appelsínuolía	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Þrepaeimuð olía úr ávaxtahýði <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.</p> <p>Vökvaform</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Þrepaeimuð olía sem er framleidd með þrepaeimingu á pressaðri appelsínuilmkjarnaolíu sem er fengin úr ávaxtahýði <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck, eins og skilgreint er af Evrópuráði (1).</p> <p>Órokgjarn þáttur: 18%</p> <p>Í rokgjarna þættinum:</p> <p>d-límónen: 85–95%</p> <p>Línalól: 0,5–4%</p> <p>CAS-númer: 8028-48-6</p> <p>FEMA-númer: 2822</p>	Allar dýrategundir að undanskildum hestum, kaninum, hundum, köttum, skrautfiskum og skrautfuglum	—	—	—	<p>1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</p> <p>2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</p> <p>3. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi:</p> <p>„Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilföðurs með 12% rakainnihald:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Eldiskjúklingar og aukategundir alifugla til eldis, varphænur og aukategundir alifugla til varps eða til undaneldis, eldiskalkúnar, svín: 50 mg, — Kálfar (staðgöngumjólk), sauðfé, geitur: 70 mg, 	12. september 2032

		<p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽²⁾</p> <p>Til að ákvarða d-límónen (plöntuefnafræðilegt merkiefni) í fôðuraukefninu:</p> <p>— gasgreining með logajónunargreiningu (GC-FID) (á grundvelli ISO 3140)</p>					<p>— Jörturdýr, að undanskildu sauðfé og geitum: 60 mg,</p> <p>— Aðrar dýrategundir og -flokkar að undanskildum hestum, kaninum, hundum, köttum, skrautfiskum og skrautfuglum: 2 mg“.</p> <p>4. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</p> <p>5. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja 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 skal nota persónuhlífar, s.s. húð-, augn- og öndunarvörn, við notkun á aukefninu og forblöndunum.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

⁽¹⁾ „Natural sources of flavourings“ — Skýrsla nr. 2 (2007).

⁽²⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

II. 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 heilföðurs með 12% rakainnihald			
Flokkur: Skynræn aukefni. Virkur hópur: Bragðefni									
2b136-ex	—	Beiskjuappel- sínukjarni	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Beiskjuappelsínukjarni úr aldinum <i>Citrus x aurantium</i> L.</p> <p>Fast form</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Beiskjuappelsínukjarni úr aldinum <i>Citrus x aurantium</i> L. eins og skilgreint er af Evrópuráðinu (1).</p> <p>Flavonóíð: 45–55%, þar af — Naringín: 20–30% — Neóhesperidín: 10–20%</p> <p>5-metoxýpsóralen (einnig þekkt sem bergapten): ≤ 0,03% (-)-Sýnefrín: ≤ 1% CoE-númer: 136</p>	Allar dýrategundir að undanskildum hundum, köttum, skrautfiskum og skrautfuglum	—	—		<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu-skilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilföðurs með 12% rakainnihald: — Eldiskjúklingar og aukategundir alifugla til eldis 102 mg, — Varphænur og aukategundir alifugla til varps eða til undaneldis: 151 mg, — Eldiskalkúnar: 136 mg. 	11. maí 2032

			<p><i>Greiningaraðferð (2)</i></p> <p>Til að magnávarða naringín (plöntu-efnafræðilegt merkiefni) í fóduraukefni:</p> <p>— Háþrýstivökvaskiljun (HPLC) með litrófsmæligreiningu (UV)</p>				<ul style="list-style-type: none"> — Spenagrísir af öllum svínategundum: 182 mg, — Öll eldissvín: 217 mg, — Gyltur af öllum svínategundum: 268 mg, — Jórturdýr til mjólkurframleiðslu, önnur en mjólkuræir og mjólkurhuðnur: 259 mg, — Kálfar (staðgöngumjólk), sauðfé, geitur, önnur eldisjórturdýr, hestar, laxfiskar og allir aðrir uggfiskar: 400 mg, — Kanínur: 161 mg, — Aðrar dýrategundir og -flokkar að undanskildum hundum, köttum, skrautfiskum og skrautfuglum: 102 mg⁴. <p>4. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>5. Blöndun beiskjuappelsínukjarna við önnur plöntuaukefni er leyfð að því tilskildu að magn 5-metoxýpsóralens og (-)-sýnefríns í fódurefnum og fódurblöndum sé minna en það sem leiðir af notkun staks aukefnis í hámarksmagni eða tillögðu magni fyrir tegund eða flokk dýra.</p> <p>6. Blanda með beiskjuappelsínukjarna úr aldinum <i>Citrus x aurantium</i> L. með öðrum leyfðum aukefnum sem eru fengin úr <i>Citrus aurantium</i> L. skal ekki leyfð í fóður.</p> <p>7. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódur-fyrirtækja 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 skal nota persónuhlífar, s.s. húð-, augn- og öndunarvörn, við notkun á aukefninu og forblöndunum.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

(¹) „Natural sources of flavourings“ — Skýrsla nr. 2 (2007).

(²) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

III. 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									
2b139-eo	—	Pressuð sitrónuilm- kjarnaolía	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Pressuð sitrónuilmkjarnaolía úr ávaxtahýði <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck</p> <p>Vökvaform</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Pressuð sitrónuilmkjarnaolía sem er fengin með kaldri pressun úr ávaxtahýði <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck, eins og skilgreint er af Evrópuráði ⁽¹⁾.</p> <p>d-límónen: 60–73%</p> <p>β-pínen (pín-2(10)-en): 9–18%</p> <p>γ-terpínen: 6–12%</p> <p>α-pínen (pín-2(3)-en): 1,3–3,0%</p> <p>Sabínen (4(19)-tújen): 0,3–3,0%</p> <p>Geraníal: 0,1–2,0%</p> <p>Neral: 0,1–1,8%</p> <p>Perillaldehyð: ≤ 0,023%</p> <p>Fúrókúmarín: ≤ 0,3%</p> <p>Metoxýkúmarín: ≤ 0,06%</p>	Eldiskjúklingar og aukateg- undir alifugla til eldis	—	—	35	<p>1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</p> <p>2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</p> <p>3. Blöndun pressaðrar sitrónuilm- kjarnaolíu við önnur plöntuaukefni er leyfð að því tilskildu að magn perillaldehyðs, fúrókúmaríns og metoxýkúmaríns í fóðurefnum og fóðurböndum sé minna en það sem leiðir af notkun staks aukefnis í hámarks magni eða tillögðu magni fyrir tegund eða flokk dýra.</p>	29. september 2032
							40		
							52		
							74		

		<p>CAS-númer 84929-31-7 FEMA-númer 2625 CoE-númer: 139</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽²⁾</p> <p>Til að magnákvarða plöntuefnafræðilega merkiefnið <i>d-límónen</i> í fýðuraukefninu:</p> <p>— Gasgreining með logajónunargreiningu (GC-FID) (á grundvelli ISO 855)</p>	<p>Spenagrisir af öllum svínategundum</p>			62	<p>4. Að því er varðar notendur aukefnis og forblöndna 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 skal nota persónuhlífar, s.s. húð-, augn- og öndunarvörn, við notkun á aukefninu og forblöndunum.</p>	
			<p>Gyltur af öllum svínategundum</p>			92		
			<p>Kálfar (staðgöngumjól)</p> <p>Jórturdýr til eldis, önnur en sauðfé og geitur</p> <p>Jórturdýr til mjólkurframleiðslu, önnur en mjólkurær og mjólkurhuðnur</p>			90		
			<p>Hestar</p>			137		
			<p>Aðrar dýrategundir og -flokkar að undanskildum hundum, köttum, skrautfiskum og skrautfuglum</p>			30		

(1) „Natural sources of flavourings“ — Skýrsla nr. 2 (2007).

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

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									
2b139- rf	—	Leif sem verður til við eimingu pressaðrar sítrónuolíu	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Leif sem verður til við eimingu pressaðrar sítrónuolíu úr ávaxtahýði <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck</p> <p>Vökvaform</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Leif sem verður til við eimingu pressaðrar sítrónuolíu sem er fengin með eimingu sítrónuilmkjarnaolíu sem er pressuð úr ávaxtahýði <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck, eins og skilgreint er af Evrópuráði (1).</p>	Eldiskjúklingar og aukategundir alifugla til eldis	—	—	11	<p>1. Aukefnið skal notað í fóður í forni forblöndu.</p> <p>2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</p> <p>3. Blöndun leifar sem verður til við eimingu pressaðrar sítrónuolíu við önnur plöntuaukefni er leyfð að því tilskildu að magn perillaldehyðs, fúrókúmaríns og metoxýkúmaríns í fôðurefnum og fôðurböndum sé minna en það sem leiðir af notkun staks aukefnis í hámarksmagni eða tillögðu magni fyrir tegund eða flokk dýra.</p>	29. september 2032
							12		
							20		

			Nákvæm skilgreining virka efnisins er: d-límónen: 51–63% γ-terpínen: 8–17% Geraníal: 6–12% Neral: 5–9% β-pínen (pín-2(10)-en): 0,3–5,5% β-bisabólen: 0,3–4% Perillaldehýð: ≤ 0.092% Fúrókúmarín: ≤ 0,8% Metoxýkúmarín: ≤ 0,22% CoE-númer: 139 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽²⁾ Til að magnákvarða plöntuefnafræðilega merkiefnið <i>d-límónen</i> í fýðuraukefninu: — Gasgreining með logajónunargreiningu (GC-FID) (á grundvelli ISO 855)	Spenagrísir af öllum svínategundum Öll eldissvín Gyltur af öllum svínategundum Hestar Aðrar dýrategundir og -flokkar að undanskildum hundum, köttum, skrautfiskum og skrautfuglum			20 24 30 35 11	4. 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 skal nota persónuhlífar, s.s. húð-, augn- og öndunarvörn, við notkun á aukefninu og forblöndunum.	
--	--	--	---	---	--	--	----------------------------	--	--

(1) „Natural sources of flavourings“ — Skýrsla nr. 2 (2007).

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

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

2b139-di	—	Eimuð sítrónuilm- kjarnaolía (rokgjarn þáttur)	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Eimuð sítrónuilmkjarnaolía (rokgjarn þáttur) sem er fengin úr sítrónuilmkjarnaolíu sem er pressuð úr ávaxtahýði <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck</p> <p>Vökvaform</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Eimuð sítrónuilmkjarnaolía (rokgjarn þáttur) sem er fengin úr sítrónuilmkjarnaolíu sem er pressuð úr ávaxtahýði <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck, eins og skilgreint er af Evrópuráði⁽¹⁾.</p> <p>Nákvæm skilgreining virka efnisins er:</p> <p>d-límónen: 66–78%</p> <p>β-pínen (pín-2(10)-en): 5–20%</p> <p>γ-terpínen: 1,5–9,5%</p> <p>α-pínen (pín-2(3)-en): 0,5–3,0% Sabínen: 0,3–3,0%</p> <p>Fúrókúmarín: ≤ 0,1 mg/kg</p> <p>Metoxýkúmarín: ≤ 0,1 mg/kg</p>	Eldiskjúklingar og aukategundir alifugla til eldis	—	—	36	<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun. Blöndun eimaðrar sítrónuilmkjarnaolíu (rokgjarns þáttar) við önnur plöntuaukefni er leyfð að því tilskildu að magn fúrókúmaríns og metoxýkúmaríns í fõðurefnum og fõðurböndum sé minna en það sem leiðir af notkun staks aukefnis í hámarks magni eða tillögðu magni fyrir tegund eða flokk dýra. 	29. september 2032
				Varphænur og aukategundir alifugla til varps eða til undaneldis			53		
				Kanínur			56		
				Eldiskalkúnar			48		
				Spenagrisir af öllum svínategundum			64		
				Öll eldissvín			76		
				Gyltur af öllum svínategundum			94		

			<p>CoE-númer: 139</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽²⁾</p> <p>Til að magnákvarða plöntuefnafræðilega merkiefnið <i>d-límónen</i> í fóduraukefninu:</p> <p>— Gasgreining með logajónunargreiningu (GC-FID) (á grundvelli ISO 855)</p>	<p>Kálfar (staðgöngumjólk)</p> <p>Sauðfé og geitur</p> <p>Önnur eldisjörturdýr</p> <p>Hestar</p> <p>Jörturdýr til mjólkurframleiðslu, önnur en mjólkurær og mjólkurhuðnur</p> <p>Laxfiskar, skrautfiskar og allir aðrir uggfiskar</p> <p>Hundar</p> <p>Aðrar dýrategundir og -flokkar</p>			<p>95</p> <p>141</p> <p>91</p> <p>60</p> <p>30</p>	<p>4. Að því er varðar notendur aukefnis og forblöndna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklaagsreglum 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 skal nota persónuhlífar, s.s. húð-, augn- og öndunarvörn, við notkun á aukefninu og forblöndunum.</p>	
--	--	--	---	---	--	--	--	--	--

⁽¹⁾ „Natural sources of flavourings“ — Skýrsla nr. 2 (2007).

⁽²⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvisunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Kenninúmer aukefnisins	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksa ldur	Lágmarksin nihald	Hámarks nnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg af virku efni/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			

Flokkur: Skynræn aukefni. Virkur hópur: Bragðefni

2b141-eo	—	Eimuð súraldinilm- kjarnaolía	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Eimuð súraldinilmkjarnaolía sem er fengin úr óafhýddum ávöxtum af plöntutegundinni <i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle</p> <p>Vökvaform</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Eimuð súraldinilmkjarnaolía sem er fengin með gufueimingu óafhýddra ávaxta af plöntutegundinni <i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle, eins og skilgreint er af Evrópuráðinu ⁽¹⁾</p> <p>Nákvæm skilgreining virka efnisins er:</p> <p>d-límónen: 45–52%</p> <p>γ-terpínen: 10–14%</p> <p>Terpínólen: 5,5–10,5%</p> <p>α-terpíneól: 6–8%</p> <p>β-karýófýllen: 0,2–0,8%</p> <p>Fúrókúmarín: ≤ 0,0083%</p> <p>Metoxýkúmarín: ≤ 0,03%</p>	Eldiskjúklingar og aukategundir alifugla til eldis	—	—	8,5	<p>1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</p> <p>2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</p> <p>3. Blöndun eimaðrar súraldinilmkjarnaolíu við önnur plöntuaukefni er leyfð að því tilskildu að magn fúrókúmaríns og metoxýkúmaríns í fôðurefnum og fôðurböndum sé minna en það sem leiðir af notkun staks aukefnis í hámarks magni eða tillögðu magni fyrir tegund eða flokk dýra.</p>	29. september 2032
				Varphænur og aukategundir alifugla til varps eða til undaneldis			12,5		
				Eldiskalkúnar			11		
				Spenagrisir af öllum svínategundum			15		
				Öll eldisvín			18		
Mjólkandi gyltur af öllum svínategundum	22								

			CoE-númer: 141 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽²⁾ Til að magnávarða plöntuefnafræðilega merkiefnið <i>d-limónen</i> í fôðuraukefninu:	Sauðfé og geitur Önnur eldisjörturdýr Hestar			33,5	4. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja 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 skal nota persónuhlífar, s.s. húð-, augn- og öndunarvörn, við notkun á aukefninu og forblöndunum.	
			— Gasgreining með logajónunargreiningu (GC-FID) (á grundvelli ISO 3519)	Kálfar (staðgöngumjól)			35,5		
				Jörturdýr til mjólkurframleiðslu, önnur en mjólkurær og mjólkurhuðnur			21,5		
				Kanínur			13,5		
				Laxfiskar og aðrir uggfiskar að undanskildum skrautfiskum			30		
				Aðrar dýrategundir og -flokkar að undanskildum hundum, köttum, skrautfiskum og skrautfuglum			8,5		

⁽¹⁾ „Natural sources of flavourings“ — Skýrsla nr. 2 (2007).

⁽²⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fánlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

IV. 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									
2b142-eo	—	Pressuð mandarínuiilmkjarnaolía	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Mandarínuiilmkjarnaolía sem er fengin úr ávaxtahýði <i>Citrus reticulata</i> Blanco.</p> <p>Vökvaform</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Pressuð mandarínuiilmkjarnaolía sem er fengin með kaldri pressun úr ávaxtahýði <i>Citrus reticulata</i> Blanco, eins og skilgreint er af Evrópuráði ⁽¹⁾.</p> <p>d-límónen: 65–80%</p> <p>γ-terpínen: 13–22%</p> <p>α-pínen (pín-2(3)-en): 1–3,5%</p> <p>Mýrsen: 1–2%</p> <p>β-pínen (pín-2(10)-en): 1–2%</p> <p>Metýl-N-metýlantranílat: 0,15–0,7%</p> <p>Perillaldehyð: ≤ 0,063%</p>	<p>Alifuglar</p> <p>Kanínur</p> <p>Laxfiskar</p> <p><i>Svínaætt</i></p> <p>Jórturdýr</p> <p>Hestar</p> <p>Aðrar dýrategundir og -flokkar að undanskildum hundum, köttum, skrautfiskum og skrautfuglum</p>	—	—	15	<p>1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</p> <p>2. Í notkunarleiddbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</p> <p>3. Blöndun pressaðrar mandarínuiilmkjarnaolíu við önnur plöntuaukefni er leyfð að því tilskildu að magn perillaldehyðs í fõðurefnum og fõðurböndum sé minna en það sem leiðir af notkun staks aukefnis í hámarks magni eða tillögðu magni fyrir tegund eða flokk dýra.</p>	20. mars 2032

			<p>CAS-númer: 8008-31-9 FEMA-númer: 2657 CoE-númer: 142</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽²⁾</p> <p>Til að magnákværða plöntuefnafræðilega merkiefnið <i>d-límónen</i> í fæðuaukefninu:</p> <p>— Gasgreining með logajónunargreiningu (GC-FID) (á grundvelli ISO 3528)</p>					<p>4. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fæðufyrirtækja 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 skal nota persónuhlífar, s.s. húð-, augn- og öndunarvörn, við notkun á aukefninu og forblöndunum.</p>	
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

⁽¹⁾ „Natural sources of flavourings“ — Skýrsla nr. 2 (2007)

⁽²⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>