

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2025/2505****2026/EES/30/14****frá 11. desember 2025**

um leyfi fyrir gúaníðinedíksýru og blöndu með gúaníðinedíksýru sem fôðuraukefni í drykkjarvatn fyrir fráfarugrísí og eldissvín og í fôður og drykkjarvatn fyrir eldiskjúklinga og kalkúna sem eru aldir til undaneldis (leyfishafi er Alzchem Trostberg GmbH) og um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2023/2628 (*)

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 fôðri ⁽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 fôður ásamt forsendum og málsmeðferð við slíka leyfisveitingu.
- 2) Gúaníðinedíksýra og blanda með gúaníðinedíksýru (hér á eftir nefnd aukefnin) voru leyfð sem fôðuraukefni til notkunar í fôður fyrir eldiskjúklinga, fráfarugrísí og eldissvín með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1768 ⁽²⁾.
- 3) Í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 voru lagðar fram tvær umsóknir um leyfi fyrir nýrri notkun aukefnanna. Umsóknunum fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 4) Upprunalega varðaði fyrsta umsóknin leyfi fyrir báðum aukefnunum fyrir allar dýrategundir til notkunar í fôður og drykkjarvatn og óskað var eftir að aukefnin yrðu sett í aukefnaflokkinn „næringaraukefni“ og virka hópinn „amínósýrur, sölt þeirra og hliðstæð efni“.
- 5) Umsækjandinn dró fyrstu umsóknina um leyfi fyrir aukefnunum fyrir allar dýrategundir, aðrar en svín í vexti og fuglategundir í vexti, til baka 6. maí 2022. Auk þess dró umsækjandinn umsóknina fyrir allar tegundir sem eftir eru, aðrar en eldiskjúklinga til notkunar í vatn, kjúklinga sem eru aldir til undaneldis/varps til notkunar í fôður og vatn og fráfarugrísí og eldissvín til notkunar í vatn, til baka 23. janúar 2023.
- 6) Með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2023/2628 ⁽³⁾ voru aukefnin leyfð fyrir kjúklinga sem eru aldir til undaneldis og kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur í fôður og drykkjarvatn og fyrir eldiskjúklinga í drykkjarvatn. Fyrsta umsóknin varðar því enn einungis notkun aukefnanna í drykkjarvatn fyrir fráfarugrísí og eldissvín.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L, 2025/2505, 12.12.2025. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 62/2026 frá 20. mars 2026 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

(2) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1768 frá 4. október 2016 um leyfi fyrir gúaníðinedíksýru og blöndu með gúaníðinedíksýru sem fôðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, fráfarugrísí og eldissvín (leyfishafi er Alzchem Trostberg GmbH) og um niðurfellingu á reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 904/2009 (Stjtið. ESB L 270, 5.10.2016, bls. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2016/1768/oj).

(3) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2023/2628 frá 27. nóvember 2023 um leyfi fyrir gúaníðinedíksýru og blöndu með gúaníðinedíksýru sem fôðuraukefni í fôður og í drykkjarvatn fyrir kjúklinga sem eru aldir til undaneldis og kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur og í drykkjarvatn fyrir eldiskjúklinga (leyfishafi er Alzchem Trostberg GmbH) og um leiðréttingu og breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2016/1768 (Stjtið ESB L, 2023/2628, 28.11.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2628/oj).

- 7) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) hafði komist að þeirri niðurstöðu í álitinu sínu frá 28. september 2022 ⁽⁴⁾ að við tillögð skilyrði fyrir notkun séu aukefnið örugg fyrir spenagrísi og eldissvín, neytendur og umhverfið við 1 200 mg gúanínedíksýru/kg heilföðurs eða 600 mg gúanínedíksýru/l vatns. Matvælaöryggisstofnunin komst enn fremur að þeirri niðurstöðu að aukefnið sé ekki eitruð við innöndun, ekki ertandi fyrir húð og augu og ekki húðnæmar. Matvælaöryggisstofnunin tók enn fremur fram að tillögð örugg hámarksgildi fyrir aukefnið fengust á þeirri forsendu að föðrið innihaldi fullnægjandi magn metýlgjafa (aðra en meþíónín, t.d. kólín, betaín og fólínsýru) og B12-vítamín.
- 8) Matvælaöryggisstofnunin komst einnig að þeirri niðurstöðu í álitum sínum frá 28. september 2022 og 18. mars 2025 ⁽⁵⁾ að við tillögð notkunarskilyrði geti notkun aukefnanna í drykkjarvatn verið áhrifarík til að bæta árangur í dýrarækt hjá fráfarugrisum og eldissvínnum.
- 9) Í álitum sínum á gúanínedíksýru sem voru samþykkt 27. janúar 2016 ⁽⁶⁾ og 28. september 2022 tók Matvælaöryggisstofnunin fram að aukefnið ætti ekki að teljast tilheyrja virka hópnum „amínósýrur, sölt þeirra og hliðstæð efni“ þar eð gúanínedíksýra breytist eingöngu í kreatín og ekki er hægt að breyta henni aftur í amínósýru, en virki hópurnir „amínósýrur, sölt þeirra og hliðstæð efni“ nær yfir efni sem fara inn í efnaskipti líkamans og taka sem slík þátt í prótínmyndunarferli.
- 10) Matvælaöryggisstofnunin taldi í álitinu sínu frá 28. september 2022 að ekki væri þörf á sértekum kröfum um eftirlit að lokinni setningu á markað.
- 11) Síðari umsóknin varðar leyfi fyrir aukefnunum fyrir eldiskalkúna og kalkúna sem eru aldir til undaneldis, einkum varðandi gúanínedíksýru í föður og drykkjarvatn og varðandi blöndu með gúanínedíksýru í föður, og óskað var eftir að aukefnið yrðu sett í aukefnaflokkinn „dýraræktaraukefni“ og virka hópinn „önnur dýraræktaraukefni“.
- 12) Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu í álitinu sínu frá 18. mars 2025 ⁽⁷⁾ að aukefnið sé örugg fyrir eldiskalkúna og kalkúna sem eru aldir til undaneldis, neytendur og umhverfið við 1 200 mg gúanínedíksýru/kg heilföðurs eða 600 mg gúanínedíksýru/l vatns, á þeirri forsendu að föðrið innihaldi fullnægjandi magn metýlgjafa (aðra en meþíónín, t.d. kólín, betaín og fólínsýru) og B12-vítamín. Hún ítrekaði einnig niðurstöður sínar úr fyrri mótum um að aukefnið sé ekki eitruð við innöndun, ekki ertandi fyrir húð og augu og ekki húðnæmar. Matvælaöryggisstofnunin komst enn fremur að þeirri niðurstöðu að aukefnið geti verið áhrifarík hjá eldiskalkúnnum og kalkúnnum sem eru aldir til undaneldis við lágmarksnotkunarmagn sem nemur 600 mg gúanínedíksýru/kg heilföðurs eða 300 mg gúanínedíksýru/l vatns. Hún taldi að ekki væri þörf á sértekum kröfum um eftirlit að lokinni setningu á markað.
- 13) Tilvísunarrannsóknarstofan, sem var sett á fót með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, taldi að niðurstöður og tilmæli úr fyrri mati sem varðaði sömu aukefnið og staðfest af Matvælaöryggisstofnuninni í álitinu hennar frá 27. janúar 2016 séu gild og viðeigandi fyrir báðar umsóknirnar. Í samræmi við a-lið 4. mgr. 5. gr. reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 378/2005 ⁽⁸⁾ var því ekki þörf á matsskýrslu frá tilvísunarrannsóknarstofunni.

⁽⁴⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2022 20(5), 7269. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7269>.

⁽⁵⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2025 23, e9350, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9350>.

⁽⁶⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(2), 4394. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2016.4394>.

⁽⁷⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2025 23, e9349, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9349>.

⁽⁸⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 378/2005 frá 4. mars 2005 um nákvæmar reglur um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 að því er varðar skyldur og verkefni tilvísunarrannsóknastofu Bandalagsins í tengslum við umsóknir um leyfi fyrir aukefnum í föðri (Stjtið. ESB L 59, 5.3.2005, bls. 8, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/378/oj>).

- 14) Í ljósi framangreinds telur framkvæmdastjórnin að aukefnin uppfylli skilyrðin sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun aukefnanna. Rétt þykir, að því er varðar umsókn um leyfi fyrir aukefnunum fyrir fráfarigrísi og eldissvín, að leyfa aukefnin í flokknum „dýraræktaraukefni“ og virka hópnum „önnur dýraræktaraukefni“ að teknu tilliti til athugana Matvælaöryggisstofnunarinnar í tengslum við áhrif aukefnanna á árangur í dýrarækt hjá spenagrísnum og eldissvínnum og til þess að þær samsvara ekki þeim vörutegundum sem falla undir virka hópinn „amínósýrur, sölt þeirra og hliðstæð efni“. Enn fremur þykir, vegna leyfisins fyrir gúanínedíksýru og blöndu með gúanínedíksýru til notkunar bæði í fôður og drykkjarvatn, rétt að kveða á um að notkun aukefnanna í fôður og drykkjarvatn samtímis sé ekki heimil til að koma í veg fyrir alla áhættu á því að farið sé yfir örugg gildi fyrir notkun hjá markdýrum.
- 15) Með tilliti til þess að samkvæmt álitum Matvælaöryggisstofnunarinnar frá 27. janúar 2016, 28. september 2022 og 18. mars 2025 er öruggur og áhrifaríkur styrkur aukefnanna aðallega fastsettur í fôður og síðan yfirfærður í drykkjarvatn og að vatnsinntaka hjá svínnum og alifuglum getur verið tvisvar til þrisvar sinnum meiri en fôðurlinntaka (miðað við þurrt efni) ⁽⁹⁾ þykir auk þess rétt að tryggja að magn gúanínedíksýru sem er gefin með drykkjarvatni sé áfram innan styrkbils sem er leyft í fôður á grundvelli raunverulegrar vatnsinntöku dýranna miðað við fôður.
- 16) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) 2023/2628 til samræmis við það.
- 17) Rádstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fôður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Leyfi

Efnið og blandan, sem tilheyra aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“ og virka hópnum „önnur dýraræktaraukefni“ og eru tilgreind í viðaukanum, eru leyfð sem aukefni í fôður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Breyting á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2023/2628

Eftirfarandi lið er bætt við í öllum fjórum töflunum, í dálknum „Önnur ákvæði“, í I. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2023/2628:

„6. Með tilliti til raunverulegrar vatnsinntöku dýra miðað við fôður skal tryggja að magn gúanínedíksýru sem er gefin með drykkjarvatni sé ekki meira en ef hún væri gefin við hámarksinnihald sem nemur 1 200 mg/kg heilfôðurs.“

⁽⁹⁾ „Guidance on the identity, characterisation and conditions of use of feed additives“, *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(10), 5023, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.5023>.

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 11. desember 2025.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

—

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnisins	Nafn leyfishafa	Heiti aukefnis	Samsetning, efniformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald		Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg gúanidínedíksýru/ drykkjarvatns				
Flokkur: Dýrættaraukefni. Virkur hópur: önnur dýrættaraukefni (umbætur á þáttum sem hafa áhrif á árangur)										
44372	Alzchem Trostberg GmbH	Gúanidíne- díksýra	<i>Samsetning aukefnis</i> Gúanidínedíksýra 98% miðað við purrt efni. Fast form <i>Lýsing á eiginleikum virka</i> <i>efnisins</i> Gúanidínedíksýra, framleidd með efnafræði Efniformúla: C ₃ H ₇ N ₃ O ₂ CAS-númer: 352-97-6 Hreinleiki: 98% Óhreinindi: — Hámarksinnihald sýanamíðs 0,03% — Hámarksinnihald dísyandiámiðs 0,5% <i>Greiningaraðferð (1)</i> Til að ákvarða gúanidín- edíksýru í drykkjarvatni: jóna- greining með greiningu þar sem notast er við útfjólublátt ljós (IC-UV).	Fráferugrísir Eldissvín	-	200	600	1. Tilgreina skal rakainnihald merkimiðum fyrir aukefnið. 2. Nota má aukefnið í drykkjarvatn. 3. Í notkunarleiðbeiningum með auk- efninu skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika í drykkjarvatni. 4. Við notkun aukefnisins skal gefa sér- stakan gaum að viðbót B ₁₂ -vítamíns og annarra metýlgjafa en meþíóníns í fæðu dýrsins. 5. Notkun aukefnisins samtímis í drykkjarvatn og fæðu er ekki heimil. 6. Með tilliti til raunverulegrar vatns- inntöku dýra miðað við fæðu skal tryggja að magn gúanidínedíksýru sem er gefin með drykkjarvatni sé hvorki minna en ef hún væri gefin við lág- marksinnihald sem nemur 600 mg/kg heilföðurs né meira en ef hún væri gefnin við hámarksinnihald sem nemur 1 200 mg/kg heilföðurs.	1. janúar 2036	

(1) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrámsóknarstofunnar: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Kenninúmer aukefnisins	Nafn leyfishafa	Heiti aukefnis	Samsetning, efniformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg gúanidinedíksýru/l drykkjarvatns			
Flokkur: Dýraræktaraukefni. Virkur hópur: önnur dýraræktaraukefni (umbætur á þáttum sem hafa áhrif á árangur)									
40372i	Alzchem Trostberg GmbH	Gúanidíne- díksýra	<p><i>Samsetning aukefnis</i> Blanda sem inniheldur minnst 96% gúanidinedíksýru. Fast form</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Gúanidinedíksýra, framleidd með efnafræði Efniformúla: C₃H₇N₃O₂ CAS-númer: 352-97-6 Hreinleiki: 98% Óhreinindi: — Hámarksinnihald sýanamíðs 0,03% — Hámarksinnihald dísyandíamíðs 0,5%</p> <p><i>Greiningaraðferð (1)</i> Til að ákvarða gúanidí- edíksýru í drykkjarvatni: jóna- greining með greiningu þar sem notast er við útfjólublátt ljós (IC-UV).</p>	Fráfærugrisir Eldissvín	-	200	600	<p>1. Tilgreina skal rakainnihald merkimiðum fyrir aukefnið.</p> <p>2. Nota má aukefnið í drykkjarvatn.</p> <p>3. Í notkunarlíðbeiningum með aukefninu skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika í drykkjarvatni.</p> <p>4. Við notkun aukefnisins skal gefa sérstakan gaum að viðbót B₁₂-vítamíns og annarra metýlgjafa en meþíóníns í fæðu dýrsins.</p> <p>5. Notkun aukefnisins samtímis í drykkjarvatn og fôður er ekki heimil.</p> <p>6. Með tilliti til raunverulegrar vatnsinntöku dýra miðað við fôður skal tryggja að magn gúanidinedíksýru sem er gefin með drykkjarvatni sé hvorki minna en ef hún væri gefin við lágmarksinnihald sem nemur 600 mg/kg heilföðurs né meira en ef hún væri gefin við hámarksinnihald sem nemur 1 200 mg/kg heilföðurs.</p>	1. janúar 2036

(1) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fánlegar á efturfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Kenninúmer aukefnisins	Nafn leyfishafa	Heiti aukefnis	Samsetning, efniformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Hámarks- innihald		Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út		
						Lágmarks- innihald	Lágmarks- innihald					
44372	Alzchem Trostberg GmbH	Gúaníde- diksýra	<p><i>Samsetning aukefnis</i> Gúanídeidiksýra 98% miðað við þurr efni Fast form <i>Lýsing á eiginleikum</i> <i>virka efnisins</i> Gúanídeidiksýra, framléidd með efnasmíði Efniformúla: C₃H₇N₃O₂ CAS-númer: 352-97-6 Hreinleiki: 98% Óhreinindi: — Hámarksinnihald sýanamíðs 0,03% — Hámarksinnihald dísyandíamíðs 0,5% <i>Greiningaraðferð (1)</i> Til að ákvarða gúanídín- ediksýru í fæðu- aukefninu, forblöndum, fæðublöndu og drykkjar- vatni: jónagreining með greiningu þar sem notast er við útfólublátt ljós (IC-UV).</p>	Eldiskalk- únar Kalkúnar sem eru til undaneldis	-	600	1 200	600	300	600	<p>1. Tilgreina skal rakainni- hald á merkimiðum fyrir aukefnið. 2. Nota má aukefnið í drykkjarvatni. 3. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og for- blöndunum skal til- greina geymsluskiyrði, stöðugleika við hitameðhöndlun og stöðugleika í drykkjar- vatni. 4. Við notkun aukefnisins skal gefa sérstakan gaum að viðbót B₁₂-vítamíns og annarra metylgjafa en meþióníns í fæðu dýrsins.</p>	1. janúar 2036

Flokkur: Dýraræktaraukefni. Virkur hópur: Önnur dýraræktaraukefni (umbætur á þáttum sem hafa áhrif á árangur)

Kenninúmer aukefnisins	Nafn leyfishafa	Heiti aukefnis	Samsetning, efniformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Hámarks- innihald		Hámarks- innihald	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald					
							mg gúanidínedíksýru/kg heilföðurs með 12% rakainnihald		mg gúanidínedíksýru/ drykkjarvatns		5. Notkun aukefnisins samfimis í drykkjarvatn og fôður er ekki heimil. 6. Með tilliti til raun- verulegrar vatnsinntöku dýra miðað við fôður skal tryggja að magn gúanidínedíksýru sem er gefin með drykkjarvatni sé ekki meira en ef hún væri gefin við hámarks- innihald sem nemur 1 200 mg/kg heilföðurs.	

(1) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fánlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Kenninúmer aukefnisins	Nafn leyfishafa	Heiti aukefnis	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg gúanímedíksýru/kg heilföðurs með 12% rakainnihald	rakainnihald		
Flokkur: Dýraræktaraukefni. Virkur hópur: önnur dýraræktaraukefni (umbætur á þáttum sem hafa áhrif á árangur)									
44372i	Alzchem Trostberg GmbH	Gúanímedí- díkssýra	<i>Samsetning aukefnis</i> Blanda sem inniheldur minnst 96% gúanímedíksýru. Fast form <i>Lýsing á eiginleikum virka</i> <i>efnisins</i> Gúanímedíksýra, framleidd með efnasmiði Efnaformúla: C ₃ H ₇ N ₃ O ₂ CAS-númer: 352-97-6 Hreinleiki: 98% Óhreinindi: — Hámarksinnihald sýanamíðs 0,03% — Hámarksinnihald dísýandíamíðs 0,5% <i>Greiningaraðferð (1)</i> Til að ákvarða gúanímedíksýru í föðuruokefninu, forblöndum og föðurböndu: jónagreining með greiningu þar sem notast er við útfjólublátt ljós (IC-UV).	Eldiskalk- únar Kalkúnar sem eru aldir til undaneldis	-	600	1 200	1. Tilgreina skal rakainnihald merkimiðum fyrir aukefnið. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðug- leika við hitameðhöndlun. 3. Við notkun aukefnisins skal gefa sérstakan gaum að viðbót B ₁₂ -vítamins og annarra metýlgjafa en meplónins í fæðu dýrsins.	1. janúar 2036

(1) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fánlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrámsóknarstofunnar: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.