

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2016/1095**(2016. gada 6. jūlijs)**

par atļauju cinka acetāta dihidrātu, bezūdens cinka hlorīdu, cinka oksīdu, cinka sulfāta heptahidrātu, cinka sulfāta monohidrātu, aminoskābju cinka helāta hidrātu, proteīnu hidrolizātu cinka helātu, glicīna hidrāta cinka helātu (cietā veidā) un glicīna hidrāta cinka helātu (šķidrā veidā) lietot par barības piedevām visām dzīvnieku sugām un ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1334/2003, (EK) Nr. 479/2006, (ES) Nr. 335/2010 un Īstenošanas regulu (ES) Nr. 991/2012 un (ES) Nr. 636/2013

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes 2003. gada 22. septembra Regulu (EK) Nr. 1831/2003 par dzīvnieku ēdināšanā lietotām piedevām ⁽¹⁾ un jo īpaši tās 9. panta 2. punktu,

tā kā:

- (1) Regulā (EK) Nr. 1831/2003 noteikts, ka piedevu lietošanai dzīvnieku ēdināšanā ir vajadzīga atļauja, un paredzēts šādas atļaujas piešķiršanas pamatojums un kārtība. Minētās regulas 10. pantā paredzēts, ka atkārtoti jānovērtē piedevas, kuru lietošana atļauta saskaņā ar Padomes Direktīvu 70/524/EEK ⁽²⁾.
- (2) Ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 1334/2003 ⁽³⁾ un (EK) Nr. 479/2006 ⁽⁴⁾ un saskaņā ar Direktīvu 70/524/EEK bez termiņa ierobežojuma atļāva lietot šādus cinka savienojumus: cinka acetāta dihidrāts, cinka oksīds, cinka sulfāta heptahidrāts, cinka sulfāta monohidrāts, aminoskābju cinka helāta hidrāts un glicīna hidrāta cinka helāts. Pēc tam minētās piedevas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1831/2003 10. panta 1. punktu ierakstīja Lopbarības piedevu reģistrā kā esošus līdzekļus.
- (3) Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1831/2003 10. panta 2. punktu saistībā ar tās 7. pantu tika iesniegti pieteikumi atkārtoti izvērtēt visu sugu dzīvniekiem paredzētas barības piedevas: cinka acetāta dihidrātu, cinka oksīdu, cinka sulfāta heptahidrātu, cinka sulfāta monohidrātu, aminoskābju cinka helāta hidrātu un glicīna hidrāta cinka helātu. Turklāt saskaņā ar minētās regulas 7. pantu tika iesniegts pieteikums par bezūdens cinka hlorīdu kā barības piedevu visām dzīvnieku sugām. Pieteikumu iesniedzēji lūdza minētās piedevas klasificēt piedevu kategorijā "uzturfiziolģiskās piedevas". Pieteikumiem bija pievienotas Regulas (EK) Nr. 1831/2003 7. panta 3. punktā prasītās ziņas un dokumenti.
- (4) Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (turpmāk "Iestāde") 2012. gada 1. februāra ⁽⁵⁾, 2012. gada 8. marta ⁽⁶⁾, 2012. gada 23. maija ⁽⁷⁾, 2012. gada 15. novembra ⁽⁸⁾, 2013. gada 12. septembra ⁽⁹⁾ un 2015. gada 12. marta ⁽¹⁰⁾ atzinumā secināja, ka, ievērojot ierosinātos lietošanas nosacījumus, cinka acetāta dihidrātam,

⁽¹⁾ OV L 268, 18.10.2003., 29. lpp.

⁽²⁾ Padomes 1970. gada 23. novembra Direktīva 70/524/EEK par barības piedevām (OV L 270, 14.12.1970., 1. lpp.).

⁽³⁾ Komisijas 2003. gada 25. jūlija Regula (EK) Nr. 1334/2003, ar kuru groza nosacījumus, ar kādiem atļauj izmantot vairākas barības piedevas, kas pieder mikroelementu grupai (OV L 187, 26.7.2003., 11. lpp.).

⁽⁴⁾ Komisijas 2006. gada 23. marta Regula (EK) Nr. 479/2006 par atļaujām dažām mikroelementu savienojumu grupas piedevām (OV L 86, 24.3.2006., 4. lpp.).

⁽⁵⁾ EFSA Journal 2012; 10(2):2572.

⁽⁶⁾ EFSA Journal 2012; 10(3):2621.

⁽⁷⁾ EFSA Journal 2012; 10(6):2734.

⁽⁸⁾ EFSA Journal 2012; 10(11):2970.

⁽⁹⁾ EFSA Journal 2013; 11(10):3369.

⁽¹⁰⁾ EFSA Journal 2015; 13(4):4058.

bezūdens cinka hlorīdam, cinka oksīdam, cinka sulfāta heptahidrātam, cinka sulfāta monohidrātam, aminoskābju cinka helāta hidrātam un glicīna hidrāta cinka helātam nav nelabvēlīgas ietekmes uz dzīvnieku un cilvēku veselību un ka, ievērojot pienācīgus aizsardzības pasākumus, lietotāju drošībai draudi neradīsies.

- (5) Attiecībā uz ietekmi uz vidi, jo īpaši cinka drenāžu un noteci uz virszemes ūdeņiem, Iestāde 2014. gada 8. aprīļa ⁽¹⁾ atzinumā ieteica ievērojami samazināt maksimālo cinka saturu vairāku mērķsugu kompleksajā barībā. Tomēr, lai izvairītos no tā, ka īpašos dzīvnieku dzīves posmos netiek nodrošinātas to fizioloģiskās vajadzības, vai novērstu jebkādu citu negatīvu ietekmi uz dzīvnieku veselību, Iestādes ieteikto cinka satura samazināšanu nevajadzētu ieviest vienā piegājienā. Lai veiktu turpmākus samazinājumus, barības aprītē iesaistītie uzņēmēji un pētniecības iestādes būtu jā mudina vākt jaunus zinātniskos datus par dažādu dzīvnieku sugu fizioloģiskajām vajadzībām.
- (6) Iestāde arī secināja, ka cinka acetāta dihidrāts, bezūdens cinka hlorīds, cinka oksīds, cinka sulfāta heptahidrāts, cinka sulfāta monohidrāts, aminoskābju cinka helāta hidrāts un glicīna hidrāta cinka helāts ir vērtīgi cinka avoti. Ņemot vērā aminoskābju cinka helāta ķīmiskās īpašības, Iestāde iesaka sadalīt to šādās divās grupās: aminoskābju cinka helāta hidrāts un proteīnu hidrolizātu cinka helāts. Turklāt tika novērtēti divi dažādi glicīna hidrāta cinka helāta veidi – cietais un šķidrās veids. Iestāde neuzskata, ka pēc piedevu laišanas tirgū būtu nepieciešamas īpašas uzraudzības prasības. Tā arī pārbaudīja ar Regulu (EK) Nr. 1831/2003 izveidotās References laboratorijas iesniegto ziņojumu par barībā esošo barības piedevu analīzes metodi.
- (7) Cinka acetāta dihidrāta, bezūdens cinka hlorīda, cinka oksīda, cinka sulfāta heptahidrāta, cinka sulfāta monohidrāta, aminoskābju cinka helāta hidrāta, proteīnu hidrolizātu cinka helāta, glicīna hidrāta cinka helāta (cietā veidā) un glicīna hidrāta cinka helāta (šķidrā veidā) novērtējums liecina, ka atļaujas piešķiršanas nosacījumi, kurus paredz Regulas (EK) Nr. 1831/2003 5. pants, ir izpildīti. Tāpēc šīs vielas būtu jāļauj lietot atbilstīgi šīs regulas pielikumam.
- (8) Ņemot vērā to, ka ar šo regulu tiek atļauts lietot cinka acetāta dihidrātu, cinka oksīdu, cinka sulfāta heptahidrātu, cinka sulfāta monohidrātu, aminoskābju cinka helāta hidrātu un glicīna hidrāta cinka helātu, ieraksti par šīm vielām Komisijas Regulā (EK) Nr. 479/2006 un (EK) Nr. 1334/2003 ir novecojuši un tādēļ jāsvīturo.
- (9) Komisijas Regula (ES) Nr. 335/2010 ⁽²⁾ un Komisijas Īstenošanas regula (ES) Nr. 991/2012 ⁽³⁾ un (ES) Nr. 636/2013 ⁽⁴⁾ atļāva lietot vairākus cinka savienojumus par uzturfizioloģiskām barības piedevām. Lai ņemtu vērā Iestādes 2014. gada 8. aprīļa atzinuma secinājumus, kas ir arī zinātniskais pamatojums noteikumiem par kopējo cinka daudzumu barības maisījumos, ko piemēro ar šo regulu atļautajām piedevām, un kuri galvenokārt attiecas uz ietekmi uz vidi, barības piedevās izmantojot cinku, ir lietderīgi saskaņot šīs regulas noteikumus attiecībā uz cinku barības maisījumos ar maksimālo cinka saturu, kas noteikts Regulā (ES) Nr. 335/2010 un Komisijas Īstenošanas regulā (ES) Nr. 991/2012 un (ES) Nr. 636/2013. Tāpēc Regula (ES) Nr. 335/2010 un Īstenošanas regula (ES) Nr. 991/2012 un (ES) Nr. 636/2013 būtu attiecīgi jāgroza.
- (10) Drošuma apsvērumu dēļ nav nepieciešams nekavējoties piemērot cinka acetāta dihidrāta, cinka oksīda, cinka sulfāta heptahidrāta, cinka sulfāta monohidrāta, aminoskābju cinka helāta hidrāta, glicīna hidrāta cinka helāta un cinka savienojumu, kas atļauti ar Regulu (ES) Nr. 335/2010 un Īstenošanas regulu (ES) Nr. 991/2012 un (ES) Nr. 636/2013, atļaujas nosacījumu izmaiņas, tāpēc ir lietderīgi noteikt pārejas periodu, lai ieinteresētās personas varētu sagatavoties no atļaujas izrietošo jauno prasību izpildei.
- (11) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Augu, dzīvnieku, pārtikas aprites un dzīvnieku barības pastāvīgās komitejas atzinumu,

⁽¹⁾ *EFSA Journal* 2014; 12(5):3668.

⁽²⁾ Komisijas 2010. gada 22. aprīļa Regula (ES) Nr. 335/2010 par atļaujas piešķiršanu metionīna hidroksianaloga cinka helātam kā barības piedevai visām dzīvnieku sugām (OV L 102, 23.4.2010., 22. lpp.).

⁽³⁾ Komisijas 2012. gada 25. oktobra Īstenošanas regula (ES) Nr. 991/2012 par atļauju lietot cinka hlorīda hidroksīda monohidrātu kā barības piedevu visām dzīvnieku sugām (OV L 297, 26.10.2012., 18. lpp.).

⁽⁴⁾ Komisijas 2013. gada 1. jūlija Īstenošanas regula (ES) Nr. 636/2013 par atļauju izmantot metionīna cinka helātu (1:2) kā lopbarības piedevu visām dzīvnieku sugām (OV L 183, 2.7.2013., 3. lpp.).

IR PIENĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Atļaujas piešķiršana

Pielikumā minētās vielas, kas ietilpst piedevu kategorijā “uzturfizioloģiskās piedevas” un funkcionālajā grupā “mikroelementu savienojumi”, ir atļauts lietot kā dzīvnieku barības piedevas atbilstīgi pielikumā izklāstītajiem nosacījumiem.

2. pants

Grozījums Regulā (EK) Nr. 1334/2003

Regulas (EK) Nr. 1334/2003 pielikumā, ierakstā E6 par elementu “Cinks – Zn” svītro šādas piedevas, to ķīmiskās formulas un aprakstus: “Cinka acetāta dihidrāts”, “Cinka oksīds”, “Cinka sulfāta heptahidrāts”, “Cinka sulfāta monohidrāts”, “Aminoskābju cinka helāta hidrāts”.

3. pants

Grozījums Regulā (EK) Nr. 479/2006

Regulas (EK) Nr. 479/2006 pielikumā svītro ierakstu E6 par piedevu “Glicīna hidrāta cinka helāts”.

4. pants

Grozījums Regulā (ES) Nr. 335/2010

Regulas (ES) Nr. 335/2010 pielikumā, rindā 3b6.10 astoto sleju aizstāj ar šādu:

“Suņi un kaķi: 200 (kopā)

Lašu dzimtas zivis un piena aizstājējbarība teļiem: 180 (kopā)

Sivēni, cūkas, truši un visas zivju sugas, izņemot lašu dzimtas zivis: 150 (kopā)

Citas sugas un kategorijas: 120 (kopā).”

5. pants

Grozījums Īstenošanas regulā (ES) Nr. 991/2012

Īstenošanas regulas (ES) Nr. 991/2012 pielikumā, rindā 3b609 astoto sleju aizstāj ar šādu:

“Suņi un kaķi: 200 (kopā)

Lašu dzimtas zivis un piena aizstājējbarība teļiem: 180 (kopā)

Sivēni, cūkas, truši un visas zivju sugas, izņemot lašu dzimtas zivis: 150 (kopā)

Citas sugas un kategorijas: 120 (kopā).”

6. pants

Grozījums Īstenošanas regulā (ES) Nr. 636/2013

Īstenošanas regulas (ES) Nr. 636/2013 pielikumā, rindā 3b611 astoto sleju aizstāj ar šādu:

“Suņi un kaķi: 200 (kopā)

Lašu dzimtas zivis un piena aizstājējbarība teļiem: 180 (kopā)

Sivēni, cūkas, truši un visas zivju sugas, izņemot lašu dzimtas zivis: 150 (kopā)

Citas sugas un kategorijas: 120 (kopā).”

7. pants

Pārejas pasākumi

1. Ar Regulu (ES) Nr. 335/2010 un Īstenošanas regulu (ES) Nr. 991/2012 un (ES) Nr. 636/2013 lietot atļautos cinka acetāta dihidrātu, cinka oksīdu, cinka sulfāta heptahidrātu, cinka sulfāta monohidrātu, aminoskābju cinka helāta hidrātu un glicīna hidrāta cinka helātu un cinka savienojumus saturošus premiksus, kas ražoti un marķēti pirms 2017. gada 27. janvāra saskaņā ar noteikumiem, kuri bija piemērojami pirms 2016. gada 27. jūlija, arī turpmāk drīkst laist tirgū un lietot, līdz beidzas esošie krājumi.

2. Šā panta 1. punktā minētās vielas saturošas barības sastāvdaļas un barības maisījumus, ja tie paredzēti produktīviem dzīvniekiem un ražoti un marķēti pirms 2017. gada 27. jūlija saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2016. gada 27. jūlija, arī turpmāk drīkst laist tirgū un lietot, līdz beidzas esošie krājumi.

3. Šā panta 1. punktā minētās vielas saturošas barības sastāvdaļas un barības maisījumus, ja tie paredzēti neproduktīviem dzīvniekiem un ražoti un marķēti pirms 2018. gada 27. jūlija saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2016. gada 27. jūlija, arī turpmāk drīkst laist tirgū un lietot, līdz beidzas esošie krājumi.

8. pants

Stāšanās spēkā

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2016. gada 6. jūlijā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētājs
Jean-Claude JUNCKER

PIELIKUMS

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedeava | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|----------|---|-------------------------------|--------------------|---|--------------------|----------------|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |

Uzturfizioloģisko piedevu kategorija. Funkcionālā grupa: mikroelementu maisījumi

| | | | | | | | | | |
|-------|---|-------------------------|--|-----------------------|---|---|--|--|-----------------------|
| 3b601 | — | Cinka acetāta dihidrāts | <p><i>Piedevas sastāvs</i></p> <p>Cinka acetāta dihidrāts pulverveidā ar minimālo cinka saturu 29,6 %.</p> <p><i>Aktīvās vielas raksturojums</i></p> <p>Ķīmiskā formula: $Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$</p> <p>CAS numurs: 5970-45-6</p> <p><i>Analītiskās metodes</i> (1)</p> <p>Cinka acetāta dihidrāta kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā:</p> <p>— titrācija ar nātrija edetātu (Eiropas farmakopejas monogrāfija 1482)</p> <p>Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos:</p> <p>— EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) vai</p> | Visas dzīvnieku sugas | — | — | <p>Suņi un kaķi: 200 (kopā)</p> <p>Lašu dzimtas zivis un piena aizstājējbarība teļiem: 180 (kopā)</p> <p>Sivēni, cūkas, truši un visas zivju sugas, izņemot lašu dzimtas zivis: 150 (kopā)</p> <p>Citas sugas un kategorijas: 120 (kopā)</p> | <p>1. Piedevu iekļauj barībā premiksa veidā.</p> <p>2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji piedevu un premiksu lietotājiem nosaka darba procedūras un attiecīgus organizatoriskos pasākumus, kas vajadzīgi, lai nepieļautu potenciālos riskus, ko rada ieelpošana vai saskare ar ādu vai acīm. Ja riskus ar šīm procedūrām un pasākumiem nevar samazināt līdz pieņemamam līmenim, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.</p> | 2026. gada 27. jūlijs |
|-------|---|-------------------------|--|-----------------------|---|---|--|--|-----------------------|

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedevas | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|--|-------------------------------|--------------------|---|---|---|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |
| | | | <p>— EN 15621: inductīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.</p> <p>Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos:</p> <p>— Komisijas Regula (EK) Nr. 152/2009 ⁽²⁾ – atomabsorbcijas spektrometrija (AAS); vai</p> <p>— EN 15510: inductīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES); vai</p> <p>— EN 15621: Inductīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.</p> | | | | | | |
| 3b602 | — | Bezūdens cinka hlorīds | <p><i>Piedevas sastāvs</i></p> <p>Bezūdens cinka hlorīds pulverveidā ar minimālo cinka saturu 46,1 %.</p> | Visas dzīvnieku sugas | — | — | <p>Suņi un kaķi: 200 (kopā)</p> <p>Lašu dzimtas zivis un piena aizstājējbarība teļiem: 180 (kopā)</p> | 1. Pedevu iekļauj barībā šķidra premiksa veidā. | 2026. gada 27. jūlijs |

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedevas | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|----------|--|-------------------------------|--------------------|---|--|---|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |
| | | | <p><i>Aktīvās vielas raksturojums</i></p> <p>Ķīmiskā formula: ZnCl₂</p> <p>CAS numurs: 7646-85-7</p> <p><i>Analītiskās metodes</i> ⁽¹⁾</p> <p>Bezūdens cinka hlorīda kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā:</p> <p>— titrācija ar nātrija edetātu (Eiropas farmakopejas monogrāfija 0110)</p> <p>Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos:</p> <p>— EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) vai</p> <p>— EN 15621: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas;</p> <p>— ICP-AES CEN metode (EN ISO 11885); neattiecas uz premiksiem.</p> | | | | <p>Sivēni, cūkas, truši un visas zivju sugas, izņemot lašu dzimtas zivis: 150 (kopā)</p> <p>Citas sugas un kategorijas: 120 (kopā)</p> | <p>2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji piedevu un premiksu lietotājiem nosaka darba procedūras un attiecīgus organizatoriskos pasākumus, kas vajadzīgi, lai nepieļautu potenciālos riskus, ko rada ieelpošana vai saskare ar ādu vai acīm. Ja riskus ar šīm procedūrām un pasākumiem nevar samazināt līdz pieņemamam līmenim, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.</p> | |

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedeve | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------|---|-------------------------------|--------------------|---|--------------------------|---|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |
| | | | <p>Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Regula (EK) Nr. 152/2009 – atomabsorbcijas spektrometrija (AAS); vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES); vai — EN 15621: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas. | | | | | | |
| 3b603 | — | Cinka oksīds | <p><i>Piedevas sastāvs</i></p> <p>Cinka oksīds pulverveidā ar minimālo cinka saturu 72 %</p> <p><i>Aktīvās vielas raksturojums</i></p> <p>Ķīmiskā formula: ZnO</p> <p>CAS numurs: 1314-13-2</p> | Visas dzīvnieku sugas | — | — | Supi un kaķi: 200 (kopā) | 1. Piedevu iekļauj barībā premiksa veidā. | 2026. gada 27. jūlijs |

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedevas | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|----------|--|-------------------------------|--------------------|---|--|---|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |
| | | | <p><i>Analītiskās metodes</i> ⁽¹⁾</p> <p>Cinka oksīda kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā:</p> <p>— titrācija ar nātrija edetātu (Eiropas farmakopejas monogrāfija 0252)</p> <p>Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos:</p> <p>— EN 15510: Induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) vai</p> <p>— EN 15621: Induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.</p> <p>Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos:</p> <p>— Regula (EK) Nr. 152/2009 – atomabsorbcijas spektrometrija (AAS); vai</p> | | | | <p>Lašu dzimtas zivis un piena aizstājējbarība teliem: 180 (kopā)</p> <p>Sivēni, cūkas, truši un visas zivju sugas, izņemot lašu dzimtas zivis: 150 (kopā)</p> <p>Citas sugas un kategorijas: 120 (kopā)</p> | <p>2. Barības apritē iesaistītie uzņēmēji piedevu un premiksu lietotājiem nosaka darba procedūras un attiecīgus organizatoriskos pasākumus, kas vajadzīgi, lai nepieļautu potenciālos riskus, ko rada ieelpošana vai saskare ar ādu vai acīm. Ja riskus ar šīm procedūrām un pasākumiem nevar samazināt līdz pieņemamam līmenim, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.</p> | |

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedevas | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|-------------------------------|--------------------|---|--|--|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |
| | | | <p>— EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES); vai</p> <p>— EN 15621: Induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.</p> | | | | | | |
| 3b604 | — | Cinka sulfāta heptahidrāts | <p><i>Piedevas sastāvs</i></p> <p>Cinka sulfāta heptahidrāts pulverveidā ar minimālo cinka saturu 22 %.</p> <p><i>Aktīvās vielas raksturojums</i></p> <p>Ķīmiskā formula: $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$</p> <p>CAS numurs: 7446-20-0</p> <p><i>Analītiskās metodes</i> (1)</p> <p>Cinka sulfāta heptahidrāta kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā:</p> <p>— titrācija ar nātrija edetātu (Eiropas farmakopejas monogrāfija 0111)</p> | Visas dzīvnieku sugas | — | — | <p>Suņi un kaķi: 200 (kopā)</p> <p>Lašu dzimtas zivis un piena aizstājējbarība teļiem: 180 (kopā)</p> <p>Sivēni, cūkas, truši un visas zivju sugas, izņemot lašu dzimtas zivis: 150 (kopā)</p> <p>Citas sugas un kategorijas: 120 (kopā)</p> | <p>1. Piedevu iekļauj barībā premiksa veidā.</p> <p>2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji piedevu un premiksu lietotājiem nosaka darba procedūras un attiecīgus organizatoriskos pasākumus, kas vajadzīgi, lai nepieļautu potenciālos riskus, ko rada ieelpošana vai saskare ar ādu vai acīm. Ja riskus ar šīm procedūrām un pasākumiem nevar samazināt līdz pieņemamam līmenim, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.</p> | 2026. gada 27. jūlijs |

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedeva | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|---------|---|-------------------------------|--------------------|---|--------------------|----------------|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |
| | | | <p>Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) vai — EN 15621: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas. <p>Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Regula (EK) Nr. 152/2009 – atomabsorbcijas spektrometrija (AAS); vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES); vai — EN 15621: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas. | | | | | | |

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedeve | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|-------------------------------|--------------------|---|--|--|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |
| 3b605 | — | Cinka sulfāta monohidrāts | <p><i>Piedevas sastāvs</i></p> <p>Cinka sulfāta monohidrāts pulverveidā ar minimālo cinka saturu 34 %.</p> <p><i>Aktīvās vielas raksturojums</i></p> <p>Ķīmiskā formula: $ZnSO_4 \cdot H_2O$</p> <p>CAS numurs: 7446-19-7</p> <p><i>Analītiskās metodes</i> ⁽¹⁾</p> <p>Cinka sulfāta monohidrāta kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā:</p> <p>— titrācija ar nātrija edetātu (Eiropas farmakopejas monogrāfija 2159)</p> <p>Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos:</p> <p>— EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) vai</p> <p>— EN 15621: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.</p> | Visas dzīvnieku sugas | — | — | <p>Suņi un kaķi: 200 (kopā)</p> <p>Lašu dzimtas zivis un piena aizstājējbarība teļiem: 180 (kopā)</p> <p>Sivēni, cūkas, truši un visas zivju sugas, izņemot lašu dzimtas zivis: 150 (kopā)</p> <p>Citas sugas un kategorijas: 120 (kopā)</p> | <p>1. Piedevu iekļauj barībā premiksa veidā.</p> <p>2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji piedevu un premiksu lietotājiem nosaka darba procedūras un attiecīgus organizatoriskos pasākumus, kas vajadzīgi, lai nepieļautu potenciālos riskus, ko rada ieelpošana vai saskare ar ādu vai acīm. Ja riskus ar šīm procedūrām un pasākumiem nevar samazināt līdz pieņemamam līmenim, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.</p> | 2026. gada 27. jūlijs |

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedeava | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|---|---|---|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |
| | | | <p>Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos:</p> <p>— Regula (EK) Nr. 152/2009 – atomabsorbcijas spektrometrija (AAS); vai</p> <p>— EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES); vai</p> <p>— EN 15621: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.</p> | | | | | | |
| 3b606 | — | Aminoskābju cinka helāta hidrāts | <p><i>Piedevas sastāvs</i></p> <p>Aminoskābju cinka komplekss pulverveidā, kurā cinks un no sojas proteīna iegūtas aminoskābes ir helatēti, izmantojot koordinētas kovalentās saites, ar minimālo zinka saturu 10 %.</p> | Visas dzīvnieku sugas | — | — | <p>Suņi un kaķi: 200 (kopā)</p> <p>Lašu dzimtas zivis un piena aizstājējbarība teļiem: 180 (kopā)</p> | <p>1. Piedevu iekļauj barībā premiksa veidā.</p> <p>2. Aminoskābju cinka helātu drīkst laist tirgū un lietot par piedevu preparāta veidā.</p> | 2026. gada 27. jūlijs |

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedevas | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|----------|--|-------------------------------|--------------------|---|--|---|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |
| | | | <p><i>Aktīvās vielas raksturojums</i></p> <p>Ķīmiskā formula: $Zn(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, $x =$ jebkuras aminoskābes anjons no sojas proteīnu hidrolizāta.</p> <p>Ne vairāk kā 10 % molekulu, kas lielākas par 1 500 Da.</p> <p><i>Analītiskās metodes</i> (1)</p> <p>Aminoskābes satura kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā:</p> <p>— jonu apmaiņas hromatogrāfijas metode ar pēckolonnas derivatizāciju un ar UV vai fluorescences detektoru: Regula (EK) Nr. 152/2009 (III pielikums, F daļa).</p> <p>Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos:</p> <p>— EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) vai</p> <p>— EN 15621: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.</p> | | | | <p>Sivēni, cūkas, truši un visas zivju sugas, izņemot lašu dzimtas zivis: 150 (kopā)</p> <p>Citas sugas un kategorijas: 120 (kopā)</p> | <p>3. Barības apritē iesaistītie uzņēmēji piedevu un premiksu lietotājiem nosaka darba procedūras un attiecīgus organizatoriskos pasākumus, kas vajadzīgi, lai nepieļautu potenciālos riskus, ko rada ieelpošana vai saskare ar ādu vai acīm. Ja riskus ar šīm procedūrām un pasākumiem nevar samazināt līdz pieņemamam līmenim, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.</p> | |

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedeve | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|---|---|--|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |
| | | | <p>Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos:</p> <p>— Regula (EK) Nr. 152/2009 – atomabsorbcijas spektrometrija (AAS); vai</p> <p>— EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES); vai</p> <p>— EN 15621: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.</p> | | | | | | |
| 3b612 | — | Proteīnu hidrolizātu cinka helāts | <p><i>Piedevas sastāvs</i></p> <p>Proteīnu hidrolizātu cinka helāts pulverveidā ar minimālo cinka saturu 10 %.</p> <p>Vismaz 85 % helatēta cinka.</p> | Visas dzīvnieku sugas | — | — | <p>Suņi un kaķi: 200 (kopā)</p> <p>Lašu dzimtas zivis un piena aizstājējbarība teļiem: 180 (kopā)</p> | <p>1. Piedeļu iekļauj barībā premiksa veidā.</p> <p>2. Proteīnu hidrolizātu cinka helātu drīkst laist tirgū un lietot par piedeļu preparāta veidā.</p> | 2026. gada 27. jūlijs |

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedevas | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|----------|--|-------------------------------|--------------------|---|--|---|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |
| | | | <p><i>Aktīvās vielas raksturojums</i></p> <p>Ķīmiskā formula: $Zn(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, x = proteīnu hidrolizātu anjons, kas satur jebkuru aminoskābi no sojas proteīnu hidrolizāta.</p> <p><i>Analītiskās metodes</i> ⁽¹⁾</p> <p>Proteīnu hidrolizātu satura kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā:</p> <p>— jonu apmaiņas hromatogrāfijas metode ar pēckolonnas derivatizāciju un ar UV vai fluorescences detektoru: Regula (EK) Nr. 152/2009 (III pielikums, F daļa).</p> <p>Helatēta cinka satura kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā:</p> <p>— Furjē pārveidotā infrasarkanā spektroskopija (<i>FTIR</i>), kam seko daudzfaktoru regresijas metodes.</p> | | | | <p>Sivēni, cūkas, truši un visas zivju sugas, izņemot lašu dzimtas zivis: 150 (kopā)</p> <p>Citas sugas un kategorijas: 120 (kopā)</p> | <p>3. Barības apritē iesaistītie uzņēmēji piedevu un premiksu lietotājiem nosaka darba procedūras un attiecīgus organizatoriskos pasākumus, kas vajadzīgi, lai nepieļautu potenciālos riskus, ko rada ieelpošana vai saskare ar ādu vai acīm. Ja riskus ar šīm procedūrām un pasākumiem nevar samazināt līdz pieņemamam līmenim, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.</p> | |

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedeve | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|---------|--|-------------------------------|--------------------|---|--------------------|----------------|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |
| | | | <p>Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 15510: Induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) vai — EN/TS 15621: Induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas. <p>Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Regula (EK) Nr. 152/2009 – atomabsorbcijas spektrometrija (AAS); vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES); vai — EN 15621: Induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas. | | | | | | |

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedevas | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|--|--|-------------------------------|--------------------|---|--|---|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |
| 3b607 | — | Glicīna hidrāta cinka helāts (cietā veidā) | <p><i>Piedevas sastāvs</i></p> <p>Glicīna hidrāta cinka helāts pulverveidā ar minimālo cinka saturu 15 %.</p> <p>Mitrums: ne vairāk kā 10 %.</p> <p><i>Aktīvās vielas raksturojums</i></p> <p>Ķīmiskā formula: $Zn(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, x = glicīna anjons.</p> <p><i>Analītiskās metodes</i> (1)</p> <p>Proteīnu glicīna satura kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā:</p> <p>— jonu apmaiņas hromatogrāfijas metode ar pēckolonnas derivatizāciju un ar UV vai fluorescences detektoru: Regula (EK) Nr. 152/2009 (III pielikums, F daļa).</p> <p>Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos:</p> <p>— EN 15510: Induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) vai</p> | Visas dzīvnieku sugas | — | — | <p>Suņi un kaķi: 200 (kopā)</p> <p>Lašu dzimtas zivis un piena aizstājējbarība teļiem: 180 (kopā)</p> <p>Sivēni, cūkas, truši un visas zivju sugas, izņemot lašu dzimtas zivis: 150 (kopā)</p> <p>Citas sugas un kategorijas: 120 (kopā)</p> | <p>1. Pedevas iekļauj barībā premiksa veidā.</p> <p>2. Barības apritē iesaistītie uzņēmēji pedevu un premiksu lietotājiem nosaka darba procedūras un attiecīgus organizatoriskos pasākumus, kas vajadzīgi, lai nepieļautu potenciālos riskus, ko rada ielpošana vai saskare ar ādu vai acīm. Ja riskus ar šīm procedūrām un pasākumiem nevar samazināt līdz pieņemamam līmenim, ar pedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.</p> | 2026. gada 27. jūlijs |

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedeve | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|---|---|-------------------------------|--------------------|---|--------------------------|---|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |
| | | | <p>— EN 15621: Induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.</p> <p>Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos:</p> <p>— Regula (EK) Nr. 152/2009 – atomabsorbcijas spektrometrija (AAS); vai</p> <p>— EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES); vai</p> <p>— EN 15621: Induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.</p> | | | | | | |
| 3b608 | — | Glicīna hidrāta cinka helāts (šķidrā veidā) | <p><i>Piedevas sastāvs</i></p> <p>Glicīna hidrāta cinka helāts šķidrā veidā ar minimālo cinka saturu 7 %.</p> | Visas dzīvnieku sugas | — | — | Suņi un kaķi: 200 (kopā) | 1. Piedevu iekļauj barībā premiksa veidā. | 2026. gada 27. jūlijs |

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedevas | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|----------|--|-------------------------------|--------------------|---|---|---|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |
| | | | <p><i>Aktīvās vielas raksturojums</i></p> <p>Ķīmiskā formula: $Zn(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, x = glicīna anjons.</p> <p><i>Analītiskās metodes</i> (1)</p> <p>Proteīnu glicīna satura kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā:</p> <p>— jonu apmaiņas hromatogrāfijas metode ar pēckolonnas derivatizāciju un ar UV vai fluorescences detektoru: Regula (EK) Nr. 152/2009 (III pielikums, F daļa).</p> <p>Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos:</p> <p>— EN 15510: Induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) vai</p> <p>— EN 15621: Induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.</p> | | | | <p>Lašu dzimtas zivis un piena aizstājējbarība telļiem: 180 (kopā)</p> <p>Sivēni, cūkas, truši un visas zivju sugas, izņemot lašu dzimtas zivis: 150 (kopā)</p> <p>Citas sugas un kategorijas: 120 (kopā)</p> | <p>2. Glicīna hidrāta cinka heļātu (šķidrā veidā) drīkst laist tirgū un lietot par piedevu preparāta veidā.</p> <p>3. Barības apritē iesaistītie uzņēmēji piedevu un premiksu lietotājiem nosaka darba procedūras un attiecīgus organizatoriskos pasākumus, kas vajadzīgi, lai nepieļautu potenciālos riskus, ko rada ieelpošana vai saskare ar ādu vai acīm. Ja riskus ar šīm procedūrām un pasākumiem nevar samazināt līdz pieņemamam līmenim, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.</p> | |

| Piedevas identifikācijas numurs | Atļaujas turētāja nosaukums | Piedevas | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode | Dzīvnieku suga vai kategorija | Maksimālais vecums | Minimālais saturs | Maksimālais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas derīguma termiņš |
|---------------------------------|-----------------------------|----------|---|-------------------------------|--------------------|---|--------------------|----------------|---------------------------|
| | | | | | | Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % | | | |
| | | | <p>Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Regula (EK) Nr. 152/2009 – atomabsorbcijas spektrometrija (AAS); vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES); vai — EN 15621: Induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas. | | | | | | |

(¹) Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm atrodama references laboratorijas tīmekļa vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

(²) Komisijas 2009. gada 27. janvāra Regula (EK) Nr. 152/2009, ar ko nosaka paraugu ņemšanas un analīzes metodes barības oficiālajai kontrolei (OV L 54, 26.2.2009., 1. lpp.).