

Šis dokuments ir tikai informatīvs, un tam nav juridiska spēka. Eiropas Savienības iestādes neatbild par tā saturu. Attiecīgo tiesību aktu un to preambulu autentiskās versijas ir publicētas Eiropas Savienības “Oficiālajā Vēstnesī” un ir pieejamas datubāzē “Eur-Lex”. Šie oficiāli spēkā esošie dokumenti ir tieši pieejami, noklikšķinot uz šajā dokumentā iegultajām saitēm

► **B****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)

(OV L 182, 7.7.2016., 7. lpp.)

Grozīta ar:

Oficiālais Vēstnesis

						Nr.	Lappuse	Datums
► M1	Komisijas Īstenošanas regula (ES)	2022/1458	(2022. gada	L 229	16	5.9.2022.		
	2. septembris)							



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)

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” svītros 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 svītros 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).”

▼B*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.

PIELIKUMS

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais 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	<i>Piedevas sastāvs</i> Cinka acetāta dihidrāts pulverveidā ar minimālo cinka saturu 29,6 %. <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Ķīmiskā formula: Zn(CH₃COO)₂ · 2H₂O CAS numurs: 5970-45-6 <i>Analītiskās metodes</i> ⁽¹⁾ Cinka acetāta dihidrāta kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā: — titrācija ar nātrija edetātu (Eiropas farmakopejas monogrāfija 1482) Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos:	Visas dzīvnieku sugas	—	—	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)	1. Piedevu iekļauj barībā premiksa veidā. 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.	2026. gada 27. jūlijs

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
			— EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) vai — EN 15621: induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas. Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos: — Komisijas Regula (EK) Nr. 152/2009 ⁽²⁾ – atomabsorbcijas spektrometrija (AAS); vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES); vai — EN 15621: Induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.						

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 %			
3b602	—	Bezūdens cinka hlorīds	<i>Piedevas sastāvs</i> Bezūdens cinka hlorīds pulverveidā ar minimālo cinka saturu 46,1 %. <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Ķīmiskā formula: ZnCl₂ CAS numurs: 7646-85-7 <i>Analītiskās metodes</i> ⁽¹⁾ Bezūdens cinka hlorīda kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā: — titrācija ar nātrija edetātu (Eiropas farmakopejas monogrāfija 0110) Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos: — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) vai	Visas dzīvnieku sugas	—	—	Suņi un kaķi: 200 (kopā) Lašu dzimtas zivis un piena aizstājējbarība teļiem: 180 (kopā) Sīvēni, cūkas, truši un visas zivju sugas, izņemot lašu dzimtas zivis: 150 (kopā) Citas sugas un kategorijas: 120 (kopā)	1. Piedevu iekļauj barībā šķidra premiksa veidā. 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.	2026. gada 27. jūlijs

▼B

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 %			
			— EN 15621: induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas; — ICP-AES CEN metode (EN ISO 11885); neattiecas uz premiksiem. Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos: — Regula (EK) Nr. 152/2009 – atomabsorbcijas spektrometrija (AAS); vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES); vai — EN 15621: induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.						

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 %			
3b603	—	Cinka oksīds	<i>Piedevas sastāvs</i> Cinka oksīds pulverveidā ar minimālo cinka saturu 72 % <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Ķīmiskā formula: ZnO CAS numurs: 1314-13-2 <i>Analītiskās metodes</i> ⁽¹⁾ Cinka oksīda kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā: — titrācija ar nātrija edetātu (Eiropas farmakopejas monogrāfija 0252) Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos: — EN 15510: Induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) vai	Visas dzīvnieku sugas	—	—	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)	1. Piedevu iekļauj barībā premiksa veidā. 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.	2026. gada 27. jūlijs

▼B

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
			— EN 15621: Induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas. Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos: — Regula (EK) Nr. 152/2009 – atomabsorbcijas spektrometrija (AAS); vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES); vai — EN 15621: Induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.						

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
3b604	—	Cinka sulfāta heptahidrāts	<i>Piedevas sastāvs</i> Cinka sulfāta heptahidrāts pulverveidā ar minimālo cinka saturu 22 %. <i>Aktīvās vielas raksturo- jums</i> Ķīmiskā formula: ZnSO ₄ · 7H ₂ O CAS numurs: 7446-20-0 <i>Analītiskās metodes</i> ⁽¹⁾ Cinka sulfāta heptahidrāta kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā: — titrācija ar nātrijs edetātu (Eiropas farmakopejas mono- grāfija 0111) Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos: — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atom- emisijas spektrometrija (ICP-AES) vai	Visas dzīvnieku sugas	—	—	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 katego- rijas: 120 (kopā)	1. Piedevu iekļauj barībā premiksa veidā. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji piedevu un premiksu lietotājiem nosaka darba procedūras un attiecīgus organizato- riskos pasākumus, kas vajadzīgi, lai nepieļautu potenciālos riskus, ko rada ieelpošana vai saskare ar ādu vai acīm. Ja riskus ar šīm proce- dūrām un pasākumiem nevar samazināt līdz pieņemamam līmenim, ar piedevu un premiki- siem rīkojas, izmantojot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.	2026. gada 27. jūlijs

▼B

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
			— EN 15621: induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas. Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos: — Regula (EK) Nr. 152/2009 – atomabsorbcijas spektrometrija (AAS); vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES); vai — EN 15621: induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.						

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 %							
3b605	—	Cinka sulfāta monohidrāts	<i>Piedevas sastāvs</i> Cinka sulfāta monohidrāts pulverveidā ar minimālo cinka saturu 34 %. <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Ķīmiskā formula: $\text{ZnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ CAS numurs: 7446-19-7 <i>Analītiskās metodes</i> ⁽¹⁾ Cinka sulfāta monohidrāta kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā: — titrācija ar nātrijs edetātu (Eiropas farmakopejas monogrāfija 2159) Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos:	Visas dzīvnieku sugas	—	—	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)	1. Piedevu iekļauj barībā premiksa veidā.	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.	2026. gada 27. jūlijs

▼B

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 %			
			— EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) vai — EN 15621: induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas. Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos: — Regula (EK) Nr. 152/2009 – atomabsorbcijas spektrometrija (AAS); vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES); vai — EN 15621: induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.						

▼B

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 %			
3b606	—	Aminoskābju cinka helāta hidrāts	<i>Piedevas raksturojums</i> Ar cinku kompleksētu aminoskābju pulverveida preparāts ar minimālo cinka saturu 10 %; cinks un no sojas proteīna iegūtas aminoskābes ir helatēti ar koordinētām kovalentajām saitēm. <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Ķīmiskā formula: Zn(x)₁₋₃·nH₂O, x = jebkuras aminoskābes anjons no sojas proteīnu hidrolizāta. 1 500 Da pārsniegti ne vairāk kā 10 % molekulu.	Visu sugu dzīvnieki	—	—	Suņiem un kaķiem: 200 (kopā) Lašu dzimtas zivīm un piena aizstājējbarībā teļiem: 180 (kopā) Sivēniem, cūkām, trušiēm un visu sugu zivīm, izņemot lašu dzimtu: 150 (kopā) Citām sugām un kategorijām: 120 (kopā)	1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un piemēroti organizatoriskie pasākumi jāveic piedevas un premiksu lietotājiem, lai novērstu riskus, ko varētu radīt ieelpošana vai saskare ar ādu vai acīm, jo īpaši smago metālu, arī niķeļa, satura dēļ. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem riskus līdz pieņemamam līmenim samazināt nav iespējams, piedevu un premiksus lieto, izmantojot piemērotus individuālos aizsarglīdzekļus.	2026. gada 27. jūlijs

▼M1

▼ **M1**

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
			<i>Analītiskā metode ⁽¹⁾</i> Aminoskābju saturs kvan- titatīvai noteikšanai barības piedevā: — jonapmaiņas hromato- grāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivati- zāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS/ FLD</i>) Kopējā cinka kvantificē- šanai barības piedevā: — induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (<i>ICP- AES</i>) (<i>EN 15510</i> vai EN 15621) vai — atomabsorbcijas spek- trometrija (<i>AAS</i>) (ISO 6869) Kopējā cinka kvantificē- šanai premiksos: — induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (<i>ICP- AES</i>) (<i>EN 15510</i> vai EN 15621) vai						

▼ **M1**

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
			— atomabsorbcijas spek- trometrija (AAS) (ISO 6869) vai — induktīvi saistītas plazmas masspektro- metrija (ICP-MS) (EN 17053) Kopējā cinka kvantificē- šanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos: — induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP- AES) (EN 15510 vai EN 15621) vai — atomabsorbcijas spek- trometrija (AAS) (Komisijas Regulas (EK) Nr. 152/2009 IV pielikuma C daļa vai ISO 6869) vai — induktīvi saistītas plazmas masspektro- metrija (ICP-MS) (EN 17053)						

▼ M1

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
3b606i	—	Aminoskābju cinka helāta hidrāts	<i>Piedevas raksturojums</i> Ar cinku kompleksētu aminoskābju pulverveida preparāts, kurā cinks un aminoskābes ir helatēti st koordinētām kovalentajām saitēm; satur 10–11 % cinka un vismaz 17 % brīvu aminoskābju. <i>Aktīvās vielas raksturo- jums</i> Ķīmiskā formula: Zn(x) _{1–3} ·nH ₂ O, kur x ir jebkādas aminoskābes, kas iegūtas no tādiem hidrolizēta proteīna avotiem kā spalvas vai augi;	Visu sugu dzīvniekiem	—	—	Suņiem un kaķiem: 200 (kopā) Lašu dzimtas zivīm un piena aizstājējbarībā teļiem: 180 (kopā) Sivēniem, cūkām, truši- em un visu sugu zivīm, izņemot lašu dzimtu: 150 (kopā) Citām sugām un kate- gorijām: 120 (kopā)	1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un piemēroti organizatori- skie pasākumi jāveic piedevas un premiksu lietotājiem, lai novērstu riskus, ko varētu radīt ieelpošana vai saskare ar ādu vai acīm, jo īpaši smago metālu, arī niķeļa, satura dēļ. Ja ar šīm procedūrām un pasā- kumiem riskus līdz pieņemamam līmenim samazināt nav iespējams, ar piedevu un premik- siem rīkojas, izmantojot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.	2026. gada 27. jūlijs

▼ **M1**

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
			1 500 Da pārsniegti ne vairāk kā 10 % molekulu. <i>Analītiskā metode ⁽¹⁾</i> Aminoskābju satura kvan- titatīvai noteikšanai barības piedevā: — jonu apmaiņas hroma- togrāfija ar pēcko- lonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS/FLD</i>), Komī- sijas Regula (EK) Nr. 152/2009 (III pielī- kuma F daļa) un EN ISO 17180 Kopējā cinka kvantificē- šanai barības piedevā: — induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (<i>ICP- AES</i>) (<i>EN 15510</i> vai EN 15621) vai					3. Piedevām, kas iegūtas, hidrolizējot dzīvnieku izcelsmes proteīnus, uz piedevas un premiksu etiķetes norāda attiecīgo dzīvnieku sugu (putnu sugas).	

▼ **M1**

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
			— atomabsorbcijas spek- trometrija (<i>AAS</i>) (ISO 6869) Kopējā cinka kvantificē- šanai premiksos: — induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (<i>ICP- AES</i>) (<i>EN</i> 15510 vai EN 15621) vai — atomabsorbcijas spek- trometrija (<i>AAS</i>) (ISO 6869) vai — induktīvi saistītas plazmas masspektro- metrija (<i>ICP-MS</i>) (EN 17053) Kopējā cinka kvantificē- šanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos: — induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (<i>ICP- AES</i>) (<i>EN</i> 15510 vai EN 15621) vai						

▼ **M1**

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 %			
			— atomabsorbcijas spektrometrija (AAS) (Komisijas Regulas (EK) Nr. 152/2009 IV pielikuma C daļa vai ISO 6869) vai — induktīvi saistītas plazmas masspektrometrija (ICP-MS) (EN 17053)						

▼ **B**

3b612	—	Proteīnu hidrolizātu cinka helāts	<i>Piedevas sastāvs</i> Proteīnu hidrolizātu cinka helāts pulverveidā ar minimālo cinka saturu 10 %. Vismaz 85 % helatēta cinka. <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Ķīmiskā formula: $\text{Zn}(\text{x})_{1-3} \cdot \text{nH}_2\text{O}$, x = proteīnu hidrolizātu anjons, kas satur jebkuru amino-skābi no sojas proteīnu hidrolizāta.	Visas dzīvnieku sugas	—	—	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)	1. Piedevu iekļauj barībā premiksa veidā. 2. Proteīnu hidrolizātu cinka helātu drīkst laist tirgū un lietot par piedevu preparāta veidā.	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 %			
			<i>Analītiskās metodes ⁽¹⁾</i> Proteīnu hidrolizātu satura kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā: — jonu apmaiņas hromatogrāfijas metode ar pēckolonnas derivatizāciju un ar UV vai fluorescences detektoru: Regula (EK) Nr. 152/2009 (III pielikums, F daļa). Helatēta cinka satura kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā: — Furjē pārveidotā infrasarkanā spektroskopija (FTIR), kam seko daudzfaktoru regresijas metodes. Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos:					3. 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.	

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 %			
			— EN 15510: Induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) vai — EN/TS 15621: Induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas. Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos: — 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	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 %							
3b607	—	Glicīna hidrāta cinka helāts (cietā veidā)	<i>Piedevas sastāvs</i> Glicīna hidrāta cinka helāts pulverveidā ar minimālo cinka saturu 15 %. Mitrums: ne vairāk kā 10 %. <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Ķīmiskā formula: Zn(x)₁₋₃ · nH₂O, x = glicīna anjons. <i>Analītiskās metodes</i> ⁽¹⁾ Proteīnu glicīna satura kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā: — jonu apmaiņas hromatogrāfijas metode ar pēckolonnas derivatizāciju un ar UV vai fluorescences detektoru: Regula (EK) Nr. 152/2009 (III pielikums, F daļa).	Visas dzīvnieku sugas	—	—	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)	1. Piedevu iekļauj barībā premiksa veidā.	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.	2026. gada 27. jūlijs

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						Elementa (Zn) saturs mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
			Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos: — EN 15510: Induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) vai — EN 15621: Induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas. Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos: — Regula (EK) Nr. 152/2009 – atomabsorbcijas spektrometrija (AAS); vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES); vai						

▼B

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 %			
			— EN 15621: Induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.						
3b608	—	Glicīna hidrāta cinka helāts (šķidrā veidā)	<i>Piedevas sastāvs</i> Glicīna hidrāta cinka helāts šķidrā veidā ar minimālo cinka saturu 7 %. <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Ķīmiskā formula: Zn(x) ₁₋₃ · nH ₂ O, x = glicīna anjons. <i>Analītiskās metodes</i> ⁽¹⁾ Proteīnu glicīna satura kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā: — jonu apmaiņas hromatogrāfijas metode ar pēc kolonnas derivatizāciju un ar UV vai fluorescences detektoru: Regula (EK) Nr. 152/2009 (III pielikums, F daļa).	Visas dzīvnieku sugas	—	—	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)	1. Piedevu iekļauj barībā premiksa veidā. 2. Glicīna hidrāta cinka helātu (šķidrā veidā) drīkst laist tirgū un lietot par piedevu preparāta veidā.	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 %			
			Kopējā cinka daudzuma kvantitatīvai noteikšanai barības piedevā un premiksos: — EN 15510: Induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) vai — EN 15621: Induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas. Kopējā cinka daudzuma noteikšanai barības sastāvdaļās un barības maisījumos: — Regula (EK) Nr. 152/2009 – atomabsorbcijas spektrometrija (AAS); vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES); vai — EN 15621: Induktīvi saistītas plazmas atom-emisijas spektrometrija (ICP-AES) pēc augstspiediena mineralizācijas.					3. 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.	

(¹) Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas 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.).