

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2022/1421

(2022. gada 22. augusts)

par atļauju spiestu apelsīnu ēterisko eļļu, apelsīnu ēteriskās eļļas destilātu un frakcionētu apelsīnu eļļu koncentrātu, kas iegūti no *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, lietot par visu sugu dzīvniekiem paredzētām barības piedevām

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

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

tā kā:

- (1) Regula (EK) Nr. 1831/2003 noteic, ka piedevu lietošanai dzīvnieku ēdināšanā ir vajadzīga atļauja, un paredzēts šādas atļaujas piešķiršanas pamatojums un kārtība. Minētās regulas 10. panta 2. punkts paredz, ka piedevas, kuru lietošana atļauta saskaņā ar Padomes Direktīvu 70/524/EEK ⁽²⁾, ir jāizvērtē atkārtoti.
- (2) Spiestu apelsīnu ēterisko eļļu, apelsīnu ēteriskās eļļas destilātu un frakcionētu apelsīnu eļļu koncentrātu saskaņā ar Direktīvu 70/524/EEK bez termiņa ierobežojuma tika atļauts lietot par barības piedevām visu sugu dzīvniekiem. Pēc tam šīs piedevas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1831/2003 10. panta 1. punkta b) apakšpunktu kā esošas barības piedevas tika ierakstītas Lopbarības piedevu reģistrā.
- (3) Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1831/2003 10. panta 2. punktu saistībā ar tās 7. pantu ir iesniegts pieteikums, kurā lūgts spiestu apelsīnu ēterisko eļļu, apelsīnu ēteriskās eļļas destilātu un frakcionētu apelsīnu eļļas koncentrātu, kas iegūti no *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, atkārtoti izvērtēt kā visu sugu dzīvniekiem paredzētas barības piedevas.
- (4) Pieteikuma iesniedzējs lūdza minētās piedevas klasificēt piedevu kategorijā “organoleptiskās piedevas” un funkcionālajā grupā “aromatizējošas sastāvdaļas”. Minētajam pieteikumam ir pievienotas Regulas (EK) Nr. 1831/2003 7. panta 3. punktā prasītās ziņas un dokumenti.
- (5) Pieteikuma iesniedzējs lūdza atļauju šīs piedevas lietot arī dzirdināmajā ūdenī. Tomēr Regula (EK) Nr. 1831/2003 neļauj dzirdināšanas ūdenī izmantot “aromatizējošas sastāvdaļas”. Tāpēc šīs piedevas lietot dzirdināšanas ūdenī nebūtu jāatļauj.
- (6) Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (“Iestāde”) 2021. gada 29. septembra atzinumā ⁽³⁾ secināja, ka tad, ja ir ievēroti piedāvātie lietošanas nosacījumi, spiesta apelsīnu ēteriskā eļļa, apelsīnu ēteriskās eļļas destilāts un frakcionētu apelsīnu eļļu koncentrāts, kas iegūti no *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, nelabvēlīgi neietekmē ne dzīvnieku veselību vai patērētāja drošību, ne vidi. Tomēr par tādiem lolojumdzīvniekiem un dekoratīvajām zivīm, kas citrusaugļu blakusproduktu iedarbībai parasti nav eksponēti, secinājumus izdarīt nebija iespējams. Iestāde arī secināja, ka spiesta apelsīnu ēteriskā eļļa, apelsīnu ēteriskās eļļas destilāts un frakcionētu apelsīnu eļļu koncentrāts, kas iegūti no *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, būtu jāuzskata par ādas un acu kairinātājiem un par ādas un elpceļu sensibilizatoriem. Tāpēc Komisija uzskata, ka būtu jāīsteno pienācīgi aizsargpasākumi, lai nepieļautu nelabvēlīgu ietekmi uz cilvēka, jo īpaši uz piedevu lietotāju, veselību.

⁽¹⁾ OV L 268, 18.10.2003., 29. lpp.⁽²⁾ Padomes Direktīva 70/524/EEK (1970. gada 23. novembris) par barības piedevām (OV L 270, 14.12.1970., 1. lpp.).⁽³⁾ EFSA Journal 2021;19(11):6891.

- (7) Iestāde arī secināja, ka spiesta apelsīnu ēteriskā eļļa, apelsīnu ēteriskās eļļas destilāts un frakcionētu apelsīnu eļļu koncentrāti, kas iegūti no *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, ir atzīti pārtikas aromatizētāji un ka to funkcija dzīvnieku barībā būtībā būtu tāda pati kā pārtikā, tāpēc papildu pierādījumi par iedarbīgumu netiek uzskatīti par vajadzīgiem. Tā arī ir verificējusi ar Regulu (EK) Nr. 1831/2003 izveidotās references laboratorijas iesniegto ziņojumu par barībā esošās barības piedevas analīzes metodēm.
- (8) Novērtējums par spiestu apelsīnu ēterisko eļļu, apelsīnu ēteriskās eļļas destilātu un frakcionētu apelsīnu eļļas koncentrātu, kas iegūti no *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, liecina, ka Regulas (EK) Nr. 1831/2003 5. pantā paredzētie atļaujas piešķiršanas nosacījumi ir izpildīti. Tādēļ minētās vielas būtu jāatļauj lietot tā, kā specificēts šīs regulas pielikumā.
- (9) Lai panāktu labāku kontroli, būtu jānosaka zināmi nosacījumi. Konkrētāk, barības piedevu marķējumā būtu jānorāda ieteicamais saturs. Ja minētais saturs ir pārsniegts, premiksu marķējumā jābūt attiecīgai informācijai.
- (10) Tas, ka piedevas nav atļauts izmantot par dzirdināšanas ūdens aromatizētāju, neizslēdz to lietošanu barības maisījumā, ko izbaro, iejauktu ūdenī.
- (11) Nekaitīguma apsvērumi neliek attiecīgo vielu atļaujas nosacījumu grozījumus piemērot nekavējoties, tāpēc ir lietderīgi noteikt pārejas periodu, lai ieinteresētās personas varētu sagatavoties no atļaujas izrietošo jauno prasību izpildei.
- (12) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Augu, dzīvnieku, pārtikas aprites un dzīvnieku barības pastāvīgās komitejas atzinumu,

IR PIENĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Atļauja

Pielikumā specificētās vielas, kas pieder pie piedevu kategorijas “organoleptiskās piedevas” un funkcionālās grupas “aromatizējošas sastāvdaļas”, ir atļauts lietot par dzīvnieku barības piedevām, ievērojot pielikumā noteiktos nosacījumus.

2. pants

Pārejas pasākumi

1. Pielikumā specificēto vielu un šo vielu saturošus premiksus, kuri ražoti un marķēti pirms 2023. gada 12. marta saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2022. gada 12. septembra, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.
2. Tādus pielikumā specificētās vielas saturošus barības maisījumus un barības sastāvdaļas, kuri paredzēti neproduktīviem dzīvniekiem un ražoti un marķēti pirms 2023. gada 12. septembra saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2022. gada 12. septembra, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.

3. 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, 2022. gada 22. augustā

*Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja*
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

Piedevas identifikācijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimā- lais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošās sastāvdaļas								
2b143-eo	Spiesta apelsīnu ēteriskā eļļa	Piedevas sastāvs	gaļas cāļiem un mazāk izplatītu sugu gaļas mājputniem	—	—	80	1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas apstākļus un noturību pret karstumapstrādi. 3. Jaukt ar citām botāniskām piedevām ir atļauts tad, ja ar šādiem maisījumiem barībai pievieno- tā periraldehīda daudzums nesasniedz to, kas rastos, attiecībā uz šo dzīvnieku sugu vai kate- goriju maksimālajā vai ieteicamajā līmenī lieto- jot vienu atsevišķu piedevu. 4. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasā- kumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no ieelpošanas, saskares ar ādu vai saskares ar acīm. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un pre- miksiem rīkojas, izmantojot individuālos aiz- sardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.	12.9.2032.
		Spiesta apelsīnu ēteriskā eļļa no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizām ⁽¹⁾						
		Šķidrums	dējējvistām un citiem retāk audzētu sugu dējējmājputniem un vaislas mājputniem					
		Aktīvās vielas raksturojums						
		Ēteriskā eļļa, ko iegūst aukstā spiešanā no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizas; definējusi Eiropas Padome ⁽²⁾ .						
		gaistošajā frakcijā:	gaļas tītariem					
		d-limonēns: 93–97 %						
		mircēns: 1,5–3,5 %	visiem cūku dzimtas gaļas dzīvniekiem:	—	—	172		
		sabinēns: 0,1–1,0 %						
		α-pinēns: 0,4–0,8 %						
		linalools: 0,1–0,7 %	visu <i>Suidae</i> sugu sivēniem:	—	—	144		
		dekanāls: 0,1–0,7 %						
		oktanāls: 0,1–0,6 %						

	perilaldehīds: < 0,05 % CAS numurs: 8028-48-6 EINECS numurs: 232-433-8 FEMA numurs: 2825 CoE numurs: 143 Analītiskā metode ⁽¹⁾ d-limonēna (fitoķīmiskais marķieris) noteikšanai barības piedevā: — gāzhromatogrāfija kombinācijā ar liesmas jonizācijas detektoru (GC-FID) (pamatā ISO 3140).	sivēnmātēm	—	—	200	
		atgremotājiem	—	—	130	
		zirgiem	—	—	230	
		trušiem zivīm, izņemot dekoratīvās zivis	—	—	50	
		citām sugām	—	—	50	

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

⁽²⁾ Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007).

⁽³⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimā- lais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					piedevas mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu ir 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošās sastāvdaļas								
2b143-di	Apelsīnu ēteriskās eļļas destilāts	<i>Piedevas sastāvs</i> Apelsīnu ēteriskās eļļas destilāts (gaistošā frakcija), ko iegūst no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizas. Šķidrums <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> No <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizas iegūtas (auksti) spiestas apelsīnu ēteriskās eļļas destilāta gaistošā frakcija; definējusi Eiropas Padome ⁽¹⁾ .	gaļas cāļiem un mazāk izplatītu sugu gaļas mājputniem dējējvistām un citiem retāk audzētu sugu dējējmājputniem un vaislas mājputniem gaļas tītariem	—	—	80	1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas apstākļus un noturību pret karstumastrādi. 3. Jaukt ar citām botāniskām piedevām ir atļauts tad, ja ar šādiem maisījumiem barībai pievieno- tā periraldehīda daudzums nesasniedz to, kas rastos, attiecībā uz šo dzīvnieku sugu vai kate- goriju maksimālajā vai ieteicamajā līmenī lieto- jot vienu atsevišķu piedevu.	12.9.2032.
		d-limonēns: 93–97,5 % mircēns: 1,5–3,5 % sabinēns: 0,2–1,0 % α-pinēns: 0,3–0,8 % linalools: 0,05–0,5 % oktanāls: 0,05–0,4 % perilaldehīds: < 0,005 %	<i>Suidae</i>	—	—	200	4. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasā- kumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no ieelpošanas, saskares ar ādu vai saskares ar acīm. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un pre- miksiem rīkojas, izmantojot individuālos aiz- sardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.	
			atgremotājiem	—	—	130		
			zirgiem	—	—	225		

		CAS numurs: 8028-48-6 CoE numurs: 143 <i>Analītiskā metode</i> ⁽²⁾ d-limonēna (fitoķīmiskais marķieris) noteikšanai barības piedevā: — gāzhromatogrāfija kombinācijā ar liesmas jonizācijas detektoru (GC-FID) (pamatā ISO 3140).	trušiem zivīm, izņemot dekoratīvās zivis	—	—	80	
			citām sugām	—	—	80	

⁽¹⁾ Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007).

⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimā- lais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					piedevas mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu ir 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošas sastāvdaļas								
2b143-f	Frakcionēts apelsīnu eļļas koncentrāts	Piedevas sastāvs	gaļas cāļiem un mazāk izplatītu sugu gaļas mājputniem	—	—	15,5	1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas apstākļus un noturību pret karstumapstrādi. 3. Jaukt ar citām botāniskām piedevām ir atļauts tad, ja ar šādiem maisījumiem barībai pievieno- tā periraldehīda daudzums nesasniedz to, kas rastos, attiecībā uz šo dzīvnieku sugu vai kate- goriju maksimālajā vai ieteicamajā līmenī lieto- jot vienu atsevišķu piedevu. 4. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasā- kumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no ieelpošanas, saskares ar ādu vai saskares ar acīm. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un pre- miksiem rīkojas, izmantojot individuālos aiz- sardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.	12.9.2032.
		Frakcionētas apelsīnu ēteriskās eļļas koncentrāts no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizām	dējējvistām un citiem retāk audzētu sugu dējējmājputniem un vaislas mājputniem	—	—	23,5		
		Šķidrums	Gaļas tītari	—	—	21		
		Aktīvās vielas raksturojums	visiem cūku dzimtas gaļas dzīvniekiem:	—	—	34		
		Frakcionētas eļļas koncentrāts, kas ražots, frakcionēti destilējot spiestu apelsīnu ēterisko eļļu, ko iegūst no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizas; definējusi Eiropas Padome ⁽¹⁾ .	visu <i>Suidae</i> sugu sivēniem:	—	—	28,5		
		negaistošā frakcija: 10,5 %	Sivēnmātes	—	—	41,5		
		gaistošajā frakcijā:	teļiem (piena aizstājējs)	—	—	66,5		
		d-limonēns: 89–96 %						
		dekanāls: 0,5–2 %						
		Linalools: 0,7–1,7 %						
mircēns: 0,1–1,0 %								
geraniāls: 0,1–1,0 %								

	perilaldehīds: < 0,3 % CAS numurs: 8028-48-6 FEMA numurs: 2822 <i>Analītiskā metode</i> ⁽²⁾ d-limonēna (fitoķīmiskais marķieris) noteikšanai barības piedevā: — gāzhromatogrāfija kombinācijā ar liesmas jonizācijas detektoru (GC-FID) (pamatā ISO 3140).	gaļas ražošanai audzētiem atgremotājiem	—	—	62,5	
		piena ražošanai audzētiem atgremotājiem	—	—	40,5	
		Zirgi	—	—	62,5	
		Truši	—	—	25	
		zivīm, izņemot dekoratīvās zivis	—	—	70	
		Citas sugas	—	—	15,5	

⁽¹⁾ Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007).

⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimā- lais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					piedevas mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu ir 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošas sastāvdaļas								
2b143-f-i	Frakcionēts apelsīnu eļļas koncentrāts	Piedevas sastāvs	gaļas cāļiem un mazāk izplatītu sugu gaļas mājputniem	—	—	5,5	1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas apstākļus un noturību pret karstumapstrādi. 3. Jaukt ar citām botāniskām piedevām ir atļauts tad, ja ar šādiem maisījumiem barībai pievieno- tā periraldehīda daudzums nesasniedz to, kas rastos, attiecībā uz šo dzīvnieku sugu vai kate- goriju maksimālajā vai ieteicamajā līmenī lieto- jot vienu atsevišķu piedevu. 4. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasā- kumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no ieelpošanas, saskares ar ādu vai saskares ar acīm. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un pre- miksiem rīkojas, izmantojot individuālos aiz- sardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.	12.9.2032.
		Frakcionētas apelsīnu ēteriskās eļļas koncentrāts no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizām.	dējējvistām un citiem retāk audzētu sugu dējējmājputniem un vaislas mājputniem	—	—	8		
		Šķidrums	gaļas tītariem	—	—	7		
		Aktīvās vielas raksturojums	visiem cūku dzimtas gaļas dzīvniekiem:	—	—	11,5		
		Frakcionētas eļļas koncentrāts, kas ražots, frakcionēti destilējot spiestu apelsīnu ēterisko eļļu, ko iegūst no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizas; definējusi Eiropas Padome ⁽¹⁾ .	visu <i>Suidae</i> sugu sivēniem:	—	—	9,5		
		negaistošā frakcija: 20,9 %	sivēnmātēm	—	—	14		
		gaistošajā frakcijā:						
		d-limonēns: 79–89 %						
dekanāls: 3,0–5,0 %								
linalools: 2,0–5,0 %								
mircēns: 0,1–1,0 %								
geraniāls: 0,5–1,8 %								
perilaldehīds: < 0,6 %								

CAS numurs: 8028-48-6 FEMA numurs: 2822 <i>Analītiskā metode</i> ⁽²⁾ d-limonēna (fitokīmiskais marķieris) noteikšanai barības piedevā: — gāzhromatogrāfija kombinācijā ar liesmas jonizācijas detektoru (GC-FID) (pamatā ISO 3140).	teļiem (piena aizstājējs):	—	—	23	
	gaļas ražošanai audzētiem atgremotājiem	—	—	21,5	
	piena ražošanai audzētiem atgremotājiem	—	—	14	
	zirgiem	—	—	21,5	
	trušiem	—	—	8,5	
	zivīm, izņemot dekoratīvās zivis	—	—	24,5	
	citām sugām	—	—	5,5	

⁽¹⁾ Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007).

⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Piedevas identifikācijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimā- lais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					piedevas mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu ir 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošās sastāvdaļas								
2b143-f-ii	Frakcionēts apelsīnu eļļas koncentrāts	<i>Piedevas sastāvs</i> Frakcionētas apelsīnu ēteriskās eļļas koncentrāts no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizām. Šķidrums <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Frakcionētas eļļas koncentrāts, kas ražots, frakcionēti destilējot spiestu apelsīnu ēterisko eļļu, ko iegūst no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizas; definējusi Eiropas Padome ⁽¹⁾ . negaistošā frakcija: 18 % gaistošajā frakcijā: d-limonēns: 85–95 % linalools: 0,5–4 % CAS numurs: 8028-48-6 FEMA numurs: 2822	visu sugu dzīvniekiem	—	—	—	1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas apstākļus un noturību pret karstumapstrādi. 3. Uz piedevas etiķetes norāda: “Ieteicamais maksimālais aktīvās vielas saturs uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %: — gaļas cāļiem un citām retāk audzētu sugu gaļas mājputniem, dējējvistām un citām mazāk izplatītu sugu dējējmājputniem un vaislas mājputniem, gaļas tītariem, <i>Suidae</i> : 50 mg, — teļi (piena aizstājējbarība): 70 mg, — atgremotājiem, izņemot aitas un kazas: 60 mg, — aitām un kazām: 70 mg, — zivīm, dekoratīvām zivīm: 2 mg, — citiem sauszemes dzīvniekiem: 50 mg”. 4. Ja, piedevu lietojot tādā daudzumā, kā norādīts uz premiksa etiķetes, 3. punktā minētais daudz- ums tiek pārsniegts, uz šīs premiksa etiķetes jānorāda aktīvās vielas funkcionālā grupa, iden- tifikācijas numurs, tās nosaukums un pievieno- tais aktīvās vielas daudzums.	12.9.2032.

		<i>Analītiskā metode ⁽²⁾</i> d-limonēna (fitoķīmiskais marķieris) noteikšanai barības piedevā: — gāzhromatogrāfija kombinācijā ar liesmas jonizācijas detektoru (GC-FID) (uz ISO 3140 pamata).					5. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no ieelpošanas, saskares ar ādu vai saskares ar acīm. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

⁽¹⁾ Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007).

⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.