Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2024/239

16.1.2024

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2024/239

av den 15 januari 2024

om rättelse och ändring av genomförandeförordningarna (EU) 2022/1421, (EU) 2022/652, (EU) 2022/1490 och (EU) 2022/320

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1831/2003 av den 22 september 2003 om fodertillsatser ([1]), särskilt artikel 9.2, och

av följande skäl:

(1) Användningen av pressad eterisk apelsinolja, destillerad eterisk apelsinolja och koncentrerade apelsinoljor från *Citrus sinensis* (L.) Osbeck som fodertillsatser för alla djurarter godkändes genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/1421 ([2]) för en tioårsperiod. I artikel 2 i genomförandeförordning (EU) 2022/1421 hade övergångsbestämmelser för foderråvaror och foderblandningar som innehåller de berörda tillsatserna och som är avsedda för icke livsmedelsproducerande djur utelämnats av misstag. I sitt yttrande av den 29 september 2021 ([3]) kunde Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (*livsmedelsmyndigheten*) dessutom inte dra några slutsatser om säkerheten hos pressad eterisk apelsinolja, destillerad eterisk apelsinolja och koncentrerade apelsinoljor från *Citrus sinensis* (L.) Osbeck som fodertillsatser för hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar eftersom de normalt inte exponeras för biprodukter av citrusfrukter. Livsmedelsmyndigheten klargjorde också att koncentrerad apelsinolja med identifieringsnummer 2b143-f-ii i bilagan till genomförandeförordning (EU) 2022/1421 inte är avsedd att användas till hästar, kaniner, hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar. Dessa arter borde därför inte ha inkluderats i kolumnen ”Djurart eller djurkategori” i bilagan till genomförandeförordning (EU) 2022/1421 när det gäller de berörda tillsatserna. Titeln på genomförandeförordning (EU) 2022/1421 bör anpassas i enlighet med detta för att återspegla det faktum att godkännandet av de berörda tillsatserna endast avser vissa djurarter.

(2) Användningen av pomeransextrakt som fodertillsats för vissa djurarter godkändes genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/652 ([4]) för en tioårsperiod. I sitt yttrande av den 23 juni 2021 ([5]) kunde livsmedelsmyndigheten inte dra några slutsatser om säkerheten hos pomeransextrakt som fodertillsats för hundar, katter och akvariefiskar eftersom de normalt inte exponeras för biprodukter av citrusfrukter. Dessutom hade en post som omfattar andra djurarter än de som anges i bilagan till genomförandeförordning (EU) 2022/652 utelämnats av misstag. Kolumnen ”Djurart eller djurkategori” i bilagan till genomförandeförordning (EU) 2022/652 bör därför hänvisa till alla djurarter utom hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar, som normalt inte heller exponeras för biprodukter av citrusfrukter enligt slutsatserna i livsmedelsmyndighetens yttrande av den 29 september 2021.

([1]) EUT L 268, 18.10.2003, s. 29.

([2]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/1421 av den 22 augusti 2022 om godkännande av pressad eterisk apelsinolja, destillerad eterisk apelsinolja och koncentrerade apelsinoljor från *Citrus sinensis* (L.) Osbeck som fodertillsats för alla djurarter (EUT L 218, 23.8.2022, s. 27).

([3]) ”Safety and efficacy of feed additives consisting of expressed sweet orange peel oil and its fractions from *Citrus sinensis* (L.) Osbeck for use in all animal species (FEFANA asbl)”, *EFSA Journal*, vol. 19(2021):11, artikelnr 6891 (doi:org/10.2903/j.efsa.2021.6891).

([4]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/652 av den 20 april 2022 om godkännande av pomeransextrakt som fodertillsats för vissa djurarter (EUT L 119, 21.4.2022, s. 74).

([5]) ”Safety and efficacy of a feed additive consisting of a flavonoid-rich dried extract of *Citrus* × *aurantium* L. fruit (bitter orange extract) for use in all animal species (FEFANA asbl)”, *EFSA Journal*, vol. 19(2021):7, artikelnr 6709 (doi:10.2903/j.efsa.2021.6709).

(3) Användningen av pressad eterisk citronolja, återstodsfraktion av destillerad pressad eterisk citronolja, destillerad eterisk citronolja (flyktig fraktion) och destillerad eterisk limeolja som fodertillsatser för vissa djurarter godkändes genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/1490 ([6]) för en tioårsperiod. I sitt yttrande av den 18 mars 2021 ([7]) kunde livsmedelsmyndigheten inte dra några slutsatser om säkerheten hos pressad citronolja och dess återstodsfraktion samt limeolja som fodertillsatser för sällskapsdjur och akvariefiskar eftersom de normalt inte exponeras för biprodukter av citrusfrukter. Akvariefiskar borde därför inte ha inkluderats i kolumnen ”Djurart eller djurkategori” i bilagan till genomförandeförordning (EU) 2022/1490 för tillsatsen med identifieringsnummer 2b141-eo. Dessutom hade en post som omfattar andra djurarter utom hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar, som normalt inte exponeras för biprodukter av citrusfrukter enligt slutsatserna i livsmedelsmyndighetens yttrande av den 29 september 2021, utelämnats av misstag och bör därför inkluderas i kolumnen ”Djurart eller djurkategori” i bilagan till genomförandeförordning (EU) 2022/1490 för tillsatserna med identifieringsnummer 2b139-eo, 2b139-rf och 2b141-eo. Slutligen hade en post som omfattar andra djurarter utelämnats av misstag och bör därför inkluderas i kolumnen ”Djurart eller djurkategori” i bilagan till genomförandeförordning (EU) 2022/1490 för tillsatsen med identifieringsnummer 2b139-di.

(4) Användningen av pressad eterisk småcitrusolja som fodertillsats för fjäderfä, svin, idisslare, hästar, kaniner och laxfiskar godkändes genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/320 ([8]) för en tioårsperiod. I artikel 2 i genomförandeförordning (EU) 2022/320 hade övergångsbestämmelser för foderråvaror och foderblandningar som innehåller den berörda tillsatsen och som är avsedda för icke livsmedelsproducerande djur utelämnats av misstag. Dessutom hade en post som omfattar andra djurarter utelämnats av misstag i kolumnen ”Djurart eller djurkategori” i bilagan till genomförandeförordning (EU) 2022/320. I sitt yttrande av den 5 maj 2021 ([9]) kunde livsmedelsmyndigheten inte dra några slutsatser om säkerheten hos pressad eterisk småcitrusolja som fodertillsats för hundar, katter och akvariefiskar eftersom de normalt inte exponeras för biprodukter av citrusfrukter. I sitt yttrande av den 29 september 2021 konstaterade livsmedelsmyndigheten att burfåglar normalt inte heller exponeras för biprodukter av citrusfrukter. En post som omfattar andra djurarter utom hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar bör därför inkluderas i kolumnen ”Djurart eller djurkategori” i bilagan till genomförandeförordning (EU) 2022/320. Titeln på genomförandeförordning (EU) 2022/320 bör anpassas i enlighet med detta för att återspegla det faktum att godkännandet av pressad eterisk småcitrusolja avser ett större antal djurarter.

(5) Genomförandeförordningarna (EU) 2022/1421, (EU) 2022/652, (EU) 2022/1490 och (EU) 2022/320 bör därför rättas i enlighet med detta.

(6) Eftersom det inte finns några säkerhetsskäl som kräver en omedelbar tillämpning av rättelserna bör övergångsperioderna i genomförandeförordningarna (EU) 2022/1421, (EU) 2022/652, (EU) 2022/1490 och (EU) 2022/320 förlängas så att de berörda parterna kan anpassa sig till de krav som följer av dessa rättelser. Dessa genomförandeförordningar bör därför ändras i enlighet med detta.

(7) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för växter, djur, livsmedel och foder.

([6]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/1490 av den 1 mars 2022 om godkännande av pressad eterisk citronolja, återstodsfraktion av destillerad pressad eterisk citronolja, destillerad eterisk citronolja (flyktig fraktion) och destillerad eterisk limeolja som fodertillsatser för vissa djurarter (EUT L 234, 9.9.2022, s. 1).

([7]) ”Safety and efficacy of feed additives consisting of expressed lemon oil and its fractions from *Citrus limon* (L.) Osbeck and of lime oil from *Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle for use in all animal species (FEFANA asbl)”, *EFSA Journal*, vol. 19(2021):4, artikelnr 6548 (doi:org/10.2903/j.efsa.2021.6548).

([8]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/320 av den 25 februari 2022 om godkännande av pressad eterisk småcitrusolja som fodertillsats för fjäderfä, svin, idisslare, hästar, kaniner och laxfiskar (EUT L 55, 28.2.2022, s. 41).

([9]) ”Safety and efficacy of a feed additive consisting of expressed mandarin oil from the fruit peels of *Citrus reticulata* Blanco for use in all animal species (FEFANA asbl)”, *EFSA Journal*, vol. 19(2021):6, artikelnr 6625 (doi:10.2903/j.efsa.2021.6625).

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Rättelse och ändring av genomförandeförordning (EU) 2022/1421

1. Titeln på genomförandeförordning (EU) 2022/1421 ska ersättas med följande:

”Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/1421 av den 22 augusti 2022 om godkännande av pressad eterisk apelsinolja, destillerad eterisk apelsinolja och koncentrerade apelsinoljor från *Citrus sinensis* (L.) Osbeck som fodertillsatser för vissa djurarter”

2. Artikel 2 i genomförandeförordning (EU) 2022/1421 ska ersättas med följande:

”*Artikel 2*

Övergångsbestämmelser

1. De i bilagan angivna ämnena och de förblandningar innehållande dessa ämnen som har framställts och märkts före den 5 augusti 2024 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 5 februari 2024 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts.

2. Foderblandningar och foderråvaror innehållande de i bilagan angivna ämnena som har framställts och märkts före den 5 februari 2025 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 5 februari 2024 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts, om de är avsedda för livsmedelsproducerande djur.

3. Foderblandningar och foderråvaror innehållande de i bilagan angivna ämnena som har framställts och märkts före den 5 februari 2026 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 5 februari 2024 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts, om de är avsedda för icke livsmedelsproducerande djur.”

3. Bilagan till genomförandeförordning (EU) 2022/1421 ska ersättas med bilaga I till den här förordningen.

Artikel 2

Rättelse och ändring av genomförandeförordning (EU) 2022/652

1. Artikel 2 i genomförandeförordning (EU) 2022/652 ska ersättas med följande:

”*Artikel 2*

Övergångsbestämmelser

1. Det i bilagan angivna ämnet och de förblandningar innehållande detta ämne som har framställts och märkts före den 5 augusti 2024 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 5 februari 2024 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts.

2. Foderblandningar och foderråvaror innehållande det i bilagan angivna ämnet som har framställts och märkts före den 5 februari 2025 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 5 februari 2024 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts, om de är avsedda för livsmedelsproducerande djur.

3. Foderblandningar och foderråvaror innehållande det i bilagan angivna ämnet som har framställts och märkts före den 5 februari 2026 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 5 februari 2024 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts, om de är avsedda för icke livsmedelsproducerande djur.”

2. Bilagan till genomförandeförordning (EU) 2022/652 ska ersättas med bilaga II till den här förordningen.

Artikel 3

Rättelse och ändring av genomförandeförordning (EU) 2022/1490

1. Artikel 2 i genomförandeförordning (EU) 2022/1490 ska ersättas med följande:

”*Artikel 2*

Övergångsbestämmelser

1. De i bilagan angivna ämnena och de förblandningar innehållande dessa ämnen som har framställts och märkts före den 5 augusti 2024 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 5 februari 2024 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts.

2. Foderblandningar och foderråvaror innehållande de i bilagan angivna ämnena som har framställts och märkts före den 5 februari 2025 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 5 februari 2024 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts, om de är avsedda för livsmedelsproducerande djur.

3. Foderblandningar och foderråvaror innehållande de i bilagan angivna ämnena som har framställts och märkts före den 5 februari 2026 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 5 februari 2024 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts, om de är avsedda för icke livsmedelsproducerande djur.”

2. Bilagan till genomförandeförordning (EU) 2022/1490 ska ersättas med bilaga III till den här förordningen.

Artikel 4

Rättelse och ändring av genomförandeförordning (EU) 2022/320

1. Titeln på genomförandeförordning (EU) 2022/320 ska ersättas med följande:

”Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/320 av den 25 februari 2022 om godkännande av pressad eterisk småcitrusolja som fodertillsats för vissa djurarter”

2. Artikel 2 i genomförandeförordning (EU) 2022/320 ska ersättas med följande:

”*Artikel 2*

Övergångsbestämmelser

1. Det i bilagan angivna ämnet och de förblandningar innehållande detta ämne som har framställts och märkts före den 5 augusti 2024 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 5 februari 2024 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts.

2. Foderblandningar och foderråvaror innehållande det i bilagan angivna ämnet som har framställts och märkts före den 5 februari 2025 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 5 februari 2024 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts, om de är avsedda för livsmedelsproducerande djur.

3. Foderblandningar och foderråvaror innehållande det i bilagan angivna ämnet som har framställts och märkts före den 5 februari 2026 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 5 februari 2024 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts, om de är avsedda för icke livsmedelsproducerande djur.”

3. Bilagan till genomförandeförordning (EU) 2022/320 ska ersättas med bilaga IV till den här förordningen.

Artikel 5

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 15 januari 2024.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

Tillsatsens identifieringsnummer	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %			
Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: aromämnen								
2b143-eo	Pressad eterisk apelsinolja	*Tillsatsens sammansättning* Pressad eterisk apelsinolja från fruktskal av *Citrus sinensis* (L.) Osbeck [1] Flytande form *Beskrivning av den aktiva substansen* Eterisk olja som erhålls genom kallpressning av fruktskal av *Citrus sinensis* (L.) Osbeck enligt Europarådets definition [2] I den flyktiga fraktionen: d-Limonen: 93–97 % Myrcen: 1,5–3,5 % Sabinen: 0,1–1,0 % α-Pinen: 0,4–0,8 % Linalool: 0,1–0,7 % Dekanal: 0,1–0,7 % Oktanal: 0,1–0,6 % Perillaldehyd: < 0,05 % CAS-nr: 8028-48-6 Einecs-nr: 232-433-8 FEMA-nr: 2825 CoE-nr: 143	Slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för slakt Värphöns och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för värpning och avel Slaktkalkoner	—	—	80	1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och stabilitet vid värmebehandling. 3. Blandning med andra växttillsatser är tillåten under förutsättning att mängden perillaldehyd som tillsätts i foder genom sådana blandningar är lägre än den mängd som erhålls vid användning av en enda tillsats vid den högsta eller rekommenderade halten för djurarten eller djurkategorin. 4. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd.	12 september 2032
			Alla arter av Suidae avsedda för slakt	—	—	172		
			Smågrisar av alla arter av Suidae	—	—	144		
			Suggor av alla arter av Suidae	—	—	200		
			Idisslare	—	—	130		
			Hästar	—	—	230		

		Analysmetod ([3]) Bestämning av halten d-limonen (fytokemisk markör) i fodertillsatsen: — Gaskromatografi med flamjonisationsdetektion (GC-FID) (enligt ISO 3140)	Andra djurarter och djurkategorier utom hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar	—	—	50		

([1]) Synonymer: *Citrus sinensis* (L.) Pers., *Citrus aurantium* (L.) Dulcis.
([2]) "Natural sources of flavourings – Report No. 2" (2007).
([3]) Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Tillsatsens identifierings-nummer	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %			
Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: aromämnen								
2b143-di	Destillerad eterisk apelsinolja	*Tillsatsens sammansättning* Destillat (flyktig fraktion) av eterisk apelsinolja som erhålls från fruktskal av *Citrus sinensis* (L.) Osbeck Flytande form *Beskrivning av den aktiva substansen* Flyktig fraktion från destillation av pressad (kallpressad) eterisk apelsinolja som erhålls från fruktskal av *Citrus sinensis* (L.) Osbeck enligt Europarådets definition ([1]) d-Limonen: 93–97,5 % Myrcen: 1,5–3,5 % Sabinen: 0,2–1,0 % α-Pinen: 0,3–0,8 %	Slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för slakt Värphöns och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för värpning och avel Slaktkalkoner	—	—	80	1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och stabilitet vid värmebehandling. 3. Blandning med andra växttillsatser är tillåten under förutsättning att mängden perillaldehyd som tillsätts i foder genom sådana blandningar är lägre än den mängd som erhålls vid användning av en enda tillsats vid den högsta eller rekommenderade halten för djurarten eller djurkategorin.	12 september 2032
			Suidae	—	—	200		
			Idisslare	—	—	130		
			Hästar	—	—	225		

		Linalool: 0,05–0,5 % Oktanal: 0,05–0,4 % Perillaldehyd: < 0,005 % CAS-nr: 8028-48-6 CoE-nr: 143 *Analysmetod* (2) Bestämning av halten d-limonen (fytokemisk markör) i fodertillsatsen: — Gaskromatografi med flamjonisationsdetektion (GC-FID) (enligt ISO 3140)	Andra djurarter och djurkategorier utom hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar	—	—	80	4. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd.	

(1) ”Natural sources of flavourings – Report No. 2” (2007).
(2) Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Tillsatsens identifierings-nummer	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %			
Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: aromämnen								
2b143-f	Koncentrerad apelsinolja	*Tillsatsens sammansättning* Koncentrerad olja som erhålls från fruktskal av *Citrus sinensis* (L.) Osbeck Flytande form *Beskrivning av den aktiva substansen* Koncentrerad olja framställd genom fraktionerad destillation av pressad eterisk apelsinolja som erhålls från fruktskal av *Citrus sinensis* (L.) Osbeck enligt Europarådets definition ([1]) Icke-flyktig fraktion: 10,5 % I den flyktiga fraktionen: d-Limonen: 89–96 % Dekanal: 0,5–2 % Linalool: 0,7–1,7 % Myrcen: 0,1–1,0 % Geranial: 0,1–1,0 % Perillaldehyd: < 0,3 % CAS-nr: 8028-48-6 FEMA-nr: 2822	Slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för slakt	—	—	15,5	1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och stabilitet vid värmebehandling. 3. Blandning med andra växttillsatser är tillåten under förutsättning att mängden perillaldehyd som tillsätts i foder genom sådana blandningar är lägre än den mängd som erhålls vid användning av en enda tillsats vid den högsta eller rekommenderade halten för djurarten eller djurkategorin.	12 september 2032
			Värphöns och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för värpning och avel	—	—	23,5		
			Slaktkalkoner	—	—	21		
			Alla arter av Suidae avsedda för slakt	—	—	34		
			Smågrisar av alla arter av Suidae	—	—	28,5		
			Suggor av alla arter av Suidae	—	—	41,5		
			Kalvar (mjölkersättning)	—	—	66,5		

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/239/oj

		Analysmetod ([2]) Bestämning av halten d-limonen (fytokemisk markör) i fodertillsatsen: — Gaskromatografi med flamjonisationsdetektion (GC-FID) (enligt ISO 3140)	Får och getter Andra idisslare avsedda för slakt	—	—	62,5	4. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd.	
			Andra mjölkproducerande idisslare än mjölkfår och mjölkgetter	—	—	40,5		
			Hästar	—	—	62,5		
			Kaniner	—	—	25		
			Fiskar utom akvariefiskar	—	—	70		
			Andra djurarter och djurkategorier utom hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar	—	—	15,5		

([1]) ”Natural sources of flavourings – Report No. 2” (2007).
([2]) Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Tillsatsens identifierings-nummer	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %			
Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: aromämnen								
2b143-f-i	Koncentrerad apelsinolja	*Tillsatsens sammansättning* Koncentrerad olja som erhålls från fruktskal av *Citrus sinensis* (L.) Osbeck Flytande form *Beskrivning av den aktiva substansen* Koncentrerad olja framställd genom fraktionerad destillation av pressad eterisk apelsinolja som erhålls från fruktskal av *Citrus sinensis* (L.) Osbeck enligt Europarådets definition ([1]) Icke-flyktig fraktion: 20,9 % I den flyktiga fraktionen: d-Limonen: 79–89 % Dekanal: 3,0–5,0 % Linalool: 2,0–5,0 % Myrcen: 0,1–1,0 % Geranial: 0,5–1,8 % Perillaldehyd: < 0,6 % CAS-nr: 8028-48-6 FEMA-nr: 2822	Slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för slakt	—	—	5,5	1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och stabilitet vid värmebehandling. 3. Blandning med andra växttillsatser är tillåten under förutsättning att mängden perillaldehyd som tillsätts i foder genom sådana blandningar är lägre än den mängd som erhålls vid användning av en enda tillsats vid den högsta eller rekommenderade halten för djurarten eller djurkategorin.	12 september 2032
			Värphöns och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för värpning och avel	—	—	8		
			Slaktkalkoner	—	—	7		
			Alla arter av Suidae avsedda för slakt	—	—	11,5		
			Smågrisar av alla arter av Suidae	—	—	9,5		
			Suggor av alla arter av Suidae	—	—	14		
			Kalvar (mjölkersättning)	—	—	23		

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/239/oj

		Analysmetod ([2]) Bestämning av halten d-limonen (fytokemisk markör) i fodertillsatsen: — Gaskromatografi med flamjonisationsdetektion (GC-FID) (enligt ISO 11024)	Får och getter Andra idisslare avsedda för slakt	—	—	21,5	4. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd.	
			Andra mjölkproducerande idisslare än mjölkfår och mjölkgetter	—	—	14		
			Hästar	—	—	21,5		
			Kaniner	—	—	8,5		
			Fiskar utom akvariefiskar	—	—	24,5		
			Andra djurarter och djurkategorier utom hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar	—	—	5,5		

([1]) ”Natural sources of flavourings – Report No. 2” (2007).
([2]) Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Tillsatsens identifierings-nummer	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %			
Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: aromämnen								
2b143-f-ii	Koncentrerad apelsinolja	*Tillsatsens sammansättning* Koncentrerad olja som erhålls från fruktskal av *Citrus sinensis* (L.) Osbeck Flytande form *Beskrivning av den aktiva substansen* Koncentrerad olja framställd genom fraktionerad destillation av pressad eterisk apelsinolja som erhålls från fruktskal av *Citrus sinensis* (L.) Osbeck enligt Europarådets definition ([1]) Icke-flyktig fraktion: 18 % I den flyktiga fraktionen: d-Limonen: 85–95 % Linalool: 0,5–4 % CAS-nr: 8028-48-6 FEMA-nr: 2822	Alla djurarter utom hästar, kaniner, hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar	—	—	—	1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och stabilitet vid värmebehandling. 3. Ange följande på tillsatsens etikett: ”Rekommenderad högsta halt aktiv substans per kg helfoder med en vattenhalt på 12 %: — Slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för slakt, värphöns och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för värpning och avel, slaktkalkoner, Suidae: 50 mg. — Kalvar (mjölkersättning), får, getter: 70 mg.	12 september 2032

		Analysmetod (2) Bestämning av halten d-limonen (fytokemisk markör) i fodertillsatsen: — Gaskromatografi med flamjonisationsdetektion (GC-FID) (enligt ISO 3140)					— Idisslare utom får och getter: 60 mg. — Andra djurarter och djurkategorier utom hästar, kaniner, hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar: 2 mg.” 4. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningens etikett om den halt som anges på förblandningens etikett skulle resultera i att den halt som avses i punkt 3 överskrids. 5. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd.	

(1) ”Natural sources of flavourings – Report No. 2” (2007).
(2) Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Tillsatsens identifieringsnummer	Namn på innehavaren av godkännandet	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
						mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %			
Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: aromämnen									
2b136-ex	—	Pomeransextrakt	*Tillsatsens sammansättning* Pomeransextrakt från frukt av *Citrus* × *aurantium* L. Fast form *Beskrivning av den aktiva substansen* Pomeransextrakt från frukt av *Citrus* × *aurantium* L. enligt Europarådets definition ([1]) Flavonoider: 45–55 %, av vilka — naringin: 20–30 % — neohesperidin: 10–20 % 5-Metoxipsoralen (även känt som bergapten): ≤ 0,03 % (-)-Synefrin: ≤ 1 % CoE-nr: 136	Alla djurarter utom hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar	—	—		1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och stabilitet vid värmebehandling. 3. Ange följande på tillsatsens etikett: ”Rekommenderad högsta halt aktiv substans per kg helfoder med en vattenhalt på 12 %: — Slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för slakt: 102 mg. — Värphöns och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för värpning eller avel: 151 mg. — Slaktkalkoner: 136 mg.	11 maj 2032

			Analysmetod (2) Bestämning av halten naringin (fytokemisk markör) i fodertillsatsen: — Vätskekromatografi med spektrofotometrisk detektion (HPLC–UV)					— Smågrisar av alla arter av Suidae: 182 mg. — Alla arter av Suidae avsedda för slakt: 217 mg. — Suggor av alla arter av Suidae: 268 mg. — Andra mjölkproducerande idisslare än mjölkfår och mjölkgetter: 259 mg. — Kalvar (mjölkersättning), får, getter, andra idisslare avsedda för slakt, hästar, laxfiskar och all annan fisk: 400 mg. — Kaniner: 161 mg. — Andra djurarter och djurkategorier utom hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar: 102 mg.” 4. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningens etikett om den halt som anges på förblandningens etikett skulle resultera i att den halt som avses i punkt 3 överskrids.	

								5. Blandning av pomeransextrakt med andra växttillsatser är tillåten under förutsättning att mängden 5-metoxipsoralen och (-)-synefrin i foderråvaror och foderblandningar är lägre än den mängd som erhålls vid användning av en enda tillsats vid den högsta eller rekommenderade halten för djurarten eller djurkategorin. 6. Blandning av pomeransextrakt från frukt av *Citrus* × *aurantium* L. med andra godkända tillsatser som erhållits från *Citrus aurantium* L. ska inte tillåtas i foder. 7. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd.	

(1) "Natural sources of flavourings – Report No. 2" (2007).
(2) Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/239/oj

Tillsatsens identifieringsnummer	Namn på innehavaren av godkännandet	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
						mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %			
Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: aromämnen									
2b139-eo	—	Pressad eterisk citronolja	*Tillsatsens sammansättning* Pressad eterisk citronolja från fruktskal av *Citrus limon* (L.) Osbeck Flytande form *Beskrivning av den aktiva substansen* Pressad eterisk citronolja som erhålls genom kallpressning av fruktskal av *Citrus limon* (L.) Osbeck enligt Europarådets definition [1] d-Limonen: 60–73 % β-Pinen (pin-2(10)-en): 9–18 % γ-Terpinen: 6–12 % α-Pinen (pin-2(3)-en): 1,3–3,0 % Sabinen (4(10)-tujen): 0,3–3,0 % Geranial: 0,1–2,0 % Neral: 0,1–1,8 % Perillaldehyd: ≤ 0,023 % Furokumariner: ≤ 0,3 % Metoxikumariner: ≤ 0,06 %	Slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för slakt	—	—	35	1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och stabilitet vid värmebehandling. 3. Blandning av pressad eterisk citronolja med andra växttillsatser är tillåten under förutsättning att mängden perillaldehyd, furokumariner och metoxikumariner i foderråvaror och foderblandningar är lägre än den mängd som erhålls vid användning av en enda tillsats vid den högsta eller rekommenderade halten för djurarten eller djurkategorin.	29 september 2032
				Slaktkalkoner Laxfiskar och andra fiskar, utom akvariefiskar			40		
				Värphöns och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för värpning eller avel			52		
				Alla arter av Suidae avsedda för slakt			74		

			CAS-nr: 84929-31-7 Fema-nr: 2625 CoE-nr: 139 *Analysmetod* ([2]) Bestämning av halten av den fytokemiska markören d-limonen i fodertillsatsen: — Gaskromatografi med flamjonisationsdetektion (GC-FID) (enligt ISO 855)	Smågrisar av alla arter av Suidae			62	4. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd.	
				Suggor av alla arter av Suidae			92		
				Kalvar (mjölkersättning) Andra idisslare avsedda för slakt än får och getter Andra mjölkproducerande idisslare än får och getter			90		
				Hästar			137		
				Andra djurarter och djurkategorier utom hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar			30		

([1]) "Natural sources of flavourings – Report No. 2" (2007).
([2]) Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/239/oj

Tillsatsens identifieringsnummer	Namn på innehavaren av godkännandet	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
						mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %			
Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: aromämnen									
2b139-rf	—	Återstodsfraktion av destillerad pressad citronolja	*Tillsatsens sammansättning* Återstodsfraktion av destillerad pressad citronolja från fruktskal av *Citrus limon* (L.) Osbeck Flytande form *Beskrivning av den aktiva substansen* Återstodsfraktion av destillerad pressad citronolja som erhålls genom destillation av pressad eterisk citronolja från fruktskal av *Citrus limon* (L.) Osbeck enligt Europarådets definition ([1])	Slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för slakt	—	—	11	1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och stabilitet vid värmebehandling. 3. Blandning av återstodsfraktion av destillerad pressad citronolja med andra växttillsatser är tillåten under förutsättning att mängden perillaldehyd, furokumariner och metoxikumariner i foderråvaror och foderblandningar är lägre än den mängd som erhålls vid användning av en enda tillsats vid den högsta eller rekommenderade halten för djurarten eller djurkategorin.	29 september 2032
				Värphöns och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för värpning eller avel Slaktkalkoner Kaniner Laxfiskar och andra fiskar, utom akvariefiskar			12		
				Idisslare			20		

			Specifikationer för den aktiva substansen: d-Limonen: 51–63 % γ-Terpinen: 8–17 % Geranial: 6–12 % Neral: 5–9 % β-Pinen (pin-2(10)-en): 0,3–5,5 % β-Bisabolen: 0,3–4 % Perillaldehyd: ≤ 0,092 % Furokumariner: ≤ 0,8 % Metoxikumariner: ≤ 0,22 % CoE-nr: 139 *Analysmetod* (2) Bestämning av halten av den fytokemiska markören d-limonen i fodertillsatsen: — Gaskromatografi med flamjonisationsdetektion (GC-FID) (enligt ISO 855)	Smågrisar av alla arter av Suidae			20	4. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd.	
				Alla arter av Suidae avsedda för slakt			24		
				Suggor av alla arter av Suidae			30		
				Hästar			35		
				Andra djurarter och djurkategorier utom hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar			11		

(1) ”Natural sources of flavourings – Report No. 2” (2007).
(2) Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Tillsatsens identifieringsnummer	Namn på innehavaren av godkännandet	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
						mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %			
Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: aromämnen									
2b139-di	—	Destillerad eterisk citronolja (flyktig fraktion)	*Tillsatsens sammansättning* Destillerad eterisk citronolja (flyktig fraktion) som erhålls från pressad eterisk citronolja från fruktskal av *Citrus limon* (L.) Osbeck Flytande form *Beskrivning av den aktiva substansen* Destillerad eterisk citronolja (flyktig fraktion) som erhålls från pressad eterisk citronolja från fruktskal av *Citrus limon* (L.) Osbeck enligt Europarådets definition ([1]) Specifikationer för den aktiva substansen: d-Limonen: 66–78 % β-Pinen (pin-2(10)-en): 5–20 % γ-Terpinen: 1,5–9,5 % α-Pinen (pin-2(3)-en): 0,5–3,0 % Sabinen: 0,3–3,0 % Furokumariner: ≤ 0,1 mg/kg Metoxikumariner: ≤ 0,1 mg/kg	Slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för slakt	—	—	36	1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och stabilitet vid värmebehandling. 3. Blandning av destillerad eterisk citronolja (flyktig fraktion) med andra växttillsatser är tillåten under förutsättning att mängden furokumariner och metoxikumariner i foderråvaror och foderblandningar är lägre än den mängd som erhålls vid användning av en enda tillsats vid den högsta eller rekommenderade halten för djurarten eller djurkategorin.	29 september 2032
				Värphöns och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för värpning eller avel			53		
				Kaniner			56		
				Slaktkalkoner			48		
				Smågrisar av alla arter av Suidae			64		
				Alla arter av Suidae avsedda för slakt			76		
				Suggor av alla arter av Suidae			94		

			CoE-nr: 139 *Analysmetod* (2) Bestämning av halten av den fytokemiska markören d-limonen i fodertillsatsen: — Gaskromatografi med flamjonisationsdetektion (GC-FID) (enligt ISO 855)	Kalvar (mjölkersättning) Får och getter Andra idisslare avsedda för slakt			95	4. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd.	
				Hästar			141		
				Andra mjölkproducerande idisslare än får och getter			91		
				Laxfiskar, akvariefiskar och alla andra fiskar Hundar			60		
				Andra djurarter och djurkategorier			30		

(1) ”Natural sources of flavourings – Report No. 2” (2007).
(2) Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/239/oj

Tillsatsens identifieringsnummer	Namn på innehavaren av godkännandet	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
						mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %			
Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: aromämnen									
2b141-eo	—	Destillerad eterisk limeolja	*Tillsatsens sammansättning* Destillerad eterisk limeolja som erhålls från oskalade frukter av växtarten *Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle Flytande form *Beskrivning av den aktiva substansen* Destillerad eterisk limeolja som erhålls genom ångdestillation av oskalade frukter av växtarten *Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle enligt Europarådets definition ([1]) Specifikationer för den aktiva substansen: d-Limonen: 45–52 % γ-Terpinen: 10–14 % Terpinolen: 5,5–10,5 % α-Terpineol: 6–8 % β-Karyofyllen: 0,2–0,8 % Furokumariner: ≤ 0,0083 % Metoxikumariner: ≤ 0,03 %	Slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för slakt	—	—	8,5	1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och stabilitet vid värmebehandling. 3. Blandning av destillerad eterisk limeolja med andra växttillsatser är tillåten under förutsättning att mängden furokumariner och metoxikumariner i foderråvaror och foderblandningar är lägre än den mängd som erhålls vid användning av en enda tillsats vid den högsta eller rekommenderade halten för djurarten eller djurkategorin.	29 september 2032
				Värphöns och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för värpning eller avel			12,5		
				Slaktkalkoner			11		
				Smågrisar av alla arter av Suidae			15		
				Alla arter av Suidae avsedda för slakt			18		
				Lakterande suggor av alla arter av Suidae			22		

			CoE-nr: 141 *Analysmetod* (2) Bestämning av halten av den fytokemiska markören d-limonen i fodertillsatsen: — Gaskromatografi med flamjonisationsdetektion (GC-FID) (enligt ISO 3519)	Får och getter Andra idisslare avsedda för slakt Hästar			33,5	4. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd.	
				Kalvar (mjölkersättning)			35,5		
				Andra mjölkproducerande idisslare än får och getter			21,5		
				Kaniner			13,5		
				Laxfiskar och andra fiskar, utom akvariefiskar			30		
				Andra djurarter och djurkategorier utom hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar			8,5		

(1) ”Natural sources of flavourings – Report No. 2” (2007).
(2) Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Tillsatsens identifieringsnummer	Namn på innehavaren av godkännandet	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
						mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %			
Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: aromämnen									
2b142-eo	—	Pressad eterisk småcitrusolja	*Tillsatsens sammansättning* Eterisk småcitrusolja som erhålls från fruktskal av *Citrus reticulata* Blanco Flytande form *Beskrivning av den aktiva substansen* Pressad eterisk småcitrusolja som erhålls genom kallpressning av fruktskal av *Citrus reticulata* Blanco enligt Europarådets definition ([1]) d-Limonen: 65–80 % γ-Terpinen: 13–22 % α-Pinen (pin-2(3)-en): 1–3,5 % Myrcen: 1–2 % β-Pinen (pin-2(10)-en): 1–2 % Metyl-N-metylantranilat: 0,15–0,7 % Perillaldehyd: ≤ 0,063 %	Fjäderfä Kaniner Laxfiskar	—	—	15	1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och stabilitet vid värmebehandling. 3. Blandning av pressad eterisk småcitrusolja med andra växttillsatser är tillåten under förutsättning att mängden perillaldehyd i foderråvaror och foderblandningar är lägre än den mängd som erhålls vid användning av en enda tillsats vid den högsta eller rekommenderade halten för djurarten eller djurkategorin.	20 mars 2032
				Suidae	—	—	33		
				Idisslare	—	—	30		
				Hästar	—	—	40		
				Andra djurarter och djurkategorier utom hundar, katter, akvariefiskar och burfåglar	—	—	15		

			CAS-nr: 8008-31-9 FEMA-nr: 2657 CoE-nr: 142 *Analysmetod* (2) Bestämning av halten av den fytokemiska markören d-limonen i fodertillsatsen: — Gaskromatografi med flamjonisationsdetektion (GC-FID) (enligt ISO 3528)					4. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd.	

(1) ”Natural sources of flavourings - Report No. 2” (2007).
(2) Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/239/oj