VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2024/239

z 15. januára 2024,

ktorým sa opravujú a menia vykonávacie nariadenia (EÚ) 2022/1421, (EÚ) 2022/652, (EÚ) 2022/1490 a (EÚ) 2022/320

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 z 22. septembra 2003 o doplnkových látkach určených na používanie vo výžive zvierat ([1]), a najmä na jeho článok 9 ods. 2,

keďže:

(1) Vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) 2022/1421 ([2]) sa na desať rokov povolilo používanie lisovaného pomarančového esenciálneho oleja, destilovaného pomarančového esenciálneho oleja a frakcionovaných pomarančových olejov z *Citrus sinensis* (L.) Osbeck ako kŕmnych doplnkových látok pre všetky druhy zvierat. V článku 2 vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2022/1421 boli omylom vynechané prechodné opatrenia týkajúce sa kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí obsahujúcich príslušné doplnkové látky určené pre zvieratá, ktoré nie sú určené na výrobu potravín. Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (ďalej len „úrad“) okrem toho vo svojom stanovisku z 29. septembra 2021 ([3]) nemohol dospieť k záveru o bezpečnosti lisovaného pomarančového esenciálneho oleja, destilovaného pomarančového esenciálneho oleja a frakcionovaných pomarančových olejov z *Citrus sinensis* (L.) Osbeck ako kŕmnych doplnkových látok pre psy, mačky, okrasné ryby a okrasné vtáky, pretože tieto zvieratá bežne nie sú vystavované vedľajším produktom z citrusov. Úrad takisto objasnil, že frakcionovaný pomarančový olej identifikovaný ako 2b143-f-ii v prílohe k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2022/1421 nie je určený na použitie v prípade koní, králikov, psov, mačiek, okrasných rýb a okrasných vtákov. Uvedené druhy preto v súvislosti s príslušnými doplnkovými látkami nemali byť zahrnuté do stĺpca „druh alebo kategória zvierat“ prílohy k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2022/1421. Názov vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2022/1421 by sa mal zodpovedajúcim spôsobom upraviť tak, aby odrážal to, že povolenie príslušných doplnkových látok sa vzťahuje len na určité druhy zvierat.

(2) Vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) 2022/652 ([4]) sa na desať rokov povolilo používanie extraktu z horkého pomaranča ako kŕmnej doplnkovej látky pre určité druhy zvierat. Úrad vo svojom stanovisku z 23. júna 2021 ([5]) nemohol dospieť k záveru o bezpečnosti extraktu z horkého pomaranča ako kŕmnej doplnkovej látky pre psy, mačky a okrasné ryby, pretože tieto zvieratá bežne nie sú vystavované vedľajším produktom z citrusov. Okrem toho bol omylom vynechaný zápis týkajúci sa iných druhov zvierat ako tých, ktoré sú uvedené v prílohe k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2022/652. Stĺpec „druh alebo kategória zvierat“ v prílohe k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2022/652 by preto mal odkazovať na všetky druhy zvierat s výnimkou psov, mačiek, okrasných rýb a okrasných vtákov, ktoré podľa záverov úradu uvedených v jeho stanovisku z 29. septembra 2021 takisto nie sú bežne vystavované vedľajším produktom z citrusov.

([1]) Ú. v. EÚ L 268, 18.10.2003, s. 29.

([2]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2022/1421 z 22. augusta 2022 o povolení lisovaného pomarančového esenciálneho oleja, destilovaného pomarančového esenciálneho oleja a frakcionovaných pomarančových olejov z *Citrus sinensis* (L.) Osbeck ako kŕmnych doplnkových látok pre všetky druhy zvierat (Ú. v. EÚ 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)*. [Vestník EFSA (*EFSA Journal*) 2021 19(11):6891. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6891].

([4]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2022/652 z 20. apríla 2022 o povolení extraktu z horkého pomaranča ako kŕmnej doplnkovej látky pre určité druhy zvierat (Ú. v. EÚ L 119, 21.4.2022, s. 74).

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

(3) Vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) 2022/1490 ([6]) sa na desať rokov povolilo používanie lisovaného esenciálneho oleja z citróna, zvyškovej frakcie z destilácie lisovaného citrónového oleja, destilovaného esenciálneho oleja z citróna (prchavá frakcia) a destilovaného esenciálneho oleja z limetky ako kŕmnych doplnkových látok pre určité druhy zvierat. Úrad vo svojom stanovisku z 18. marca 2021 ([7]) nemohol dospieť k záveru o bezpečnosti lisovaného esenciálneho oleja z citróna a jeho zvyškovej frakcie a oleja z limetky ako kŕmnych doplnkových látok pre spoločenské zvieratá a okrasné ryby, pretože tieto zvieratá bežne nie sú vystavované vedľajším produktom z citrusov. Okrasné ryby preto nemali byť zahrnuté do stĺpca „druh alebo kategória zvierat“ prílohy k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2022/1490 v prípade doplnkovej látky identifikovanej ako 2b141-eo. Okrem toho bol omylom vynechaný zápis týkajúci sa iných druhov zvierat okrem psov, mačiek, okrasných rýb a okrasných vtákov, ktoré podľa záverov úradu uvedených v jeho stanovisku z 29. septembra 2021 takisto nie sú bežne vystavované vedľajším produktom z citrusov, a preto by sa mal tento zápis doplniť do stĺpca „druh alebo kategória zvierat“ prílohy k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2022/1490 v prípade doplnkových látok identifikovaných ako 2b139-eo, 2b139-rf a 2b141-eo. Zápis týkajúci sa „iných druhov zvierat“ bol omylom vynechaný, a preto by sa mal doplniť do stĺpca „druh alebo kategória zvierat“ prílohy k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2022/1490 v prípade doplnkovej látky identifikovanej ako 2b139-di.

(4) Vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) 2022/320 ([8]) sa na desať rokov povolilo používanie lisovaného mandarínkového éterického oleja ako kŕmnej doplnkovej látky pre hydinu, ošípané, prežúvavce, kone, králiky a lososovité. V článku 2 vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2022/320 boli omylom vynechané prechodné opatrenia týkajúce sa kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí obsahujúcich príslušnú doplnkovú látku určenú pre zvieratá, ktoré nie sú určené na výrobu potravín. Okrem toho bol v stĺpci „druh alebo kategória zvierat“ omylom vynechaný zápis „iné druhy zvierat“ prílohy k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2022/320. Úrad vo svojom stanovisku z 5. mája 2021 ([9]) nemohol dospieť k záveru o bezpečnosti lisovaného mandarínkového éterického oleja ako kŕmnej doplnkovej látky pre psy, mačky a okrasné ryby, pretože tieto zvieratá bežne nie sú vystavované vedľajším produktom z citrusov. Úrad vo svojom stanovisku z 29. septembra 2021 dospel k záveru, že ani okrasné vtáky nie sú bežne vystavované vedľajším produktom z citrusov. Preto by sa do stĺpca „druh alebo kategória zvierat“ prílohy k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2022/320 mal doplniť zápis týkajúci sa iných druhov zvierat s výnimkou psov, mačiek, okrasných rýb a okrasných vtákov. Názov vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2022/320 by sa mal zodpovedajúcim spôsobom upraviť tak, aby odrážal to, že povolenie lisovaného mandarínkového éterického oleja sa vzťahuje na širší zoznam druhov zvierat.

(5) Vykonávacie nariadenia (EÚ) 2022/1421, (EÚ) 2022/652, (EÚ) 2022/1490 a (EÚ) 2022/320 by sa preto mali zodpovedajúcim spôsobom zmeniť.

(6) Keďže bezpečnostné dôvody si nevyžadujú okamžité uplatnenie opráv, je vhodné zabezpečiť predĺženie prechodných období stanovených vo vykonávacích nariadeniach (EÚ) 2022/1421, (EÚ) 2022/652, (EÚ) 2022/1490 a (EÚ) 2022/320, aby sa zainteresované strany pripravili na splnenie požiadaviek vyplývajúcich z uvedených opráv. Uvedené vykonávacie nariadenia by sa preto mali zodpovedajúcim spôsobom zmeniť.

(7) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá,

([6]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2022/1490 z 1. marca 2022 o povolení lisovaného esenciálneho oleja z citróna, zvyškovej frakcie z destilácie lisovaného citrónového oleja, destilovaného esenciálneho oleja z citróna (prchavá frakcia) a destilovaného esenciálneho oleja z limetky ako kŕmnych doplnkových látok pre určité druhy zvierat (Ú. v. EÚ 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).* [Vestník EFSA (*EFSA Journal*) 2021 19(4):6548. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6548].

([8]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2022/320 z 25. februára 2022 o povolení lisovaného mandarínkového éterického oleja ako kŕmnej doplnkovej látky pre hydinu, ošípané, prežúvavce, kone, králiky a lososovité (Ú. v. EÚ 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).* [Vestník EFSA (*EFSA Journal*) 2021 19(6):6625. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6625].

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Oprava a zmena vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2022/1421

1. Názov vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2022/1421 sa nahrádza takto:

„Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2022/1421 z 22. augusta 2022 o povolení lisovaného pomarančového esenciálneho oleja, destilovaného pomarančového esenciálneho oleja a frakcionovaných pomarančových olejov z *Citrus sinensis* (L.) Osbeck ako kŕmnych doplnkových látok pre určité druhy zvierat“.

2. Článok 2 vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2022/1421 sa nahrádza takto:

„*Článok 2*

Prechodné opatrenia

1. Látky uvedené v prílohe a premixy obsahujúce tieto látky, ktoré boli vyrobené a označené pred 5. augustom 2024 v súlade s pravidlami platnými pred 5. februárom 2024, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob.

2. Kŕmne zmesi a kŕmne suroviny obsahujúce látky špecifikované v prílohe, ktoré boli vyrobené a označené pred 5. februárom 2025 v súlade s pravidlami platnými pred 5. februárom 2024, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob, ak sú určené pre zvieratá, ktoré sú určené na výrobu potravín.

3. Kŕmne zmesi a kŕmne suroviny obsahujúce látky špecifikované v prílohe, ktoré boli vyrobené a označené pred 5. februárom 2026 v súlade s pravidlami platnými pred 5. februárom 2024, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob, ak sú určené pre zvieratá, ktoré nie sú určené na výrobu potravín.“

3. Príloha k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2022/1421 sa nahrádza prílohou I k tomuto nariadeniu.

Článok 2

Oprava a zmena vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2022/652

1. Článok 2 vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2022/652 sa nahrádza takto:

„*Článok 2*

Prechodné opatrenia

1. Látka uvedená v prílohe a premixy obsahujúce túto látku, ktoré boli vyrobené a označené pred 5. augustom 2024 v súlade s pravidlami platnými pred 5. februárom 2024, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob.

2. Kŕmne zmesi a kŕmne suroviny obsahujúce látku špecifikovanú v prílohe, ktoré boli vyrobené a označené pred 5. februárom 2025 v súlade s pravidlami platnými pred 5. februárom 2024, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob, ak sú určené pre zvieratá, ktoré sú určené na výrobu potravín.

3. Kŕmne zmesi a kŕmne suroviny obsahujúce látku špecifikovanú v prílohe, ktoré boli vyrobené a označené pred 5. februárom 2026 v súlade s pravidlami platnými pred 5. februárom 2024, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob, ak sú určené pre zvieratá, ktoré nie sú určené na výrobu potravín.“

2. Príloha k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2022/652 sa nahrádza prílohou II k tomuto nariadeniu.

Článok 3

Oprava a zmena vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2022/1490

1. Článok 2 vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2022/1490 sa nahrádza takto:

„*Článok 2*

Prechodné opatrenia

1. Látky uvedené v prílohe a premixy obsahujúce tieto látky, ktoré boli vyrobené a označené pred 5. augustom 2024 v súlade s pravidlami platnými pred 5. februárom 2024, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob.

2. Kŕmne zmesi a kŕmne suroviny obsahujúce látky špecifikované v prílohe, ktoré boli vyrobené a označené pred 5. februárom 2025 v súlade s pravidlami platnými pred 5. februárom 2024, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob, ak sú určené pre zvieratá, ktoré sú určené na výrobu potravín.

3. Kŕmne zmesi a kŕmne suroviny obsahujúce látky špecifikované v prílohe, ktoré boli vyrobené a označené pred 5. februárom 2026 v súlade s pravidlami platnými pred 5. februárom 2024, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob, ak sú určené pre zvieratá, ktoré nie sú určené na výrobu potravín.“

2. Príloha k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2022/1490 sa nahrádza prílohou III k tomuto nariadeniu.

Článok 4

Oprava a zmena vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2022/320

1. Názov vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2022/320 sa nahrádza takto:

„Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2022/320 z 25. februára 2022 o povolení lisovaného mandarínkového éterického oleja ako kŕmnej doplnkovej látky pre určité druhy zvierat“.

2. Článok 2 vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2022/320 sa nahrádza takto:

„*Článok 2*

Prechodné opatrenia

1. Látka uvedená v prílohe a premixy obsahujúce túto látku, ktoré boli vyrobené a označené pred 5. augustom 2024 v súlade s pravidlami platnými pred 5. februárom 2024, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob.

2. Kŕmne zmesi a kŕmne suroviny obsahujúce látku špecifikovanú v prílohe, ktoré boli vyrobené a označené pred 5. februárom 2025 v súlade s pravidlami platnými pred 5. februárom 2024, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob, ak sú určené pre zvieratá, ktoré sú určené na výrobu potravín.

3. Kŕmne zmesi a kŕmne suroviny obsahujúce látku špecifikovanú v prílohe, ktoré boli vyrobené a označené pred 5. februárom 2026 v súlade s pravidlami platnými pred 5. februárom 2024, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob, ak sú určené pre zvieratá, ktoré nie sú určené na výrobu potravín.“

3. Príloha k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2022/320 sa nahrádza prílohou IV k tomuto nariadeniu.

Článok 5

Nadobudnutie účinnosti

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 15. januára 2024

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny								
2b143-eo	lisovaný pomarančový esenciálny olej	*Zloženie doplnkovej látky* lisovaný pomarančový esenciálny olej z ovocných šupiek z *Citrus sinensis* (L.) Osbeck ([1]). Tekutá forma *Charakteristika účinnej látky* esenciálny olej získaný lisovaním ovocnej šupy z *Citrus sinensis* (L.) Osbeck za studena podľa definície Rady Európy ([2]). V prchavej frakcii: d-limonén: 93 – 97 % myrcén: 1,5 – 3,5 % sabinén: 0,1 – 1,0 % α-pinén: 0,4 – 0,8 % linalol: 0,1 – 0,7 % dekanal: 0,1 – 0,7 % oktanal: 0,1 – 0,6 % perilaldehyd: < 0,05 % Číslo CAS: 8028-48-6 Číslo Einecs: 232-433-8 Číslo FEMA: 2825 Číslo CoE: 143	kurčatá vo výkrme a menej významné druhy hydiny vo výkrme nosnice a menej významné druhy hydiny chované na znášku a na rozmnožovanie morky vo výkrme	–	–	80	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 3. Zmes s inými kŕmnymi doplnkovými látkami rastlinného pôvodu je povolená za predpokladu, že množstvá perilaldehydu pridávané do krmív v takýchto zmesiach sú nižšie ako pri použití jednej doplnkovej látky v maximálnom alebo odporúčanom množstve pre daný druh alebo kategóriu zvierat. 4. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	12. september 2032
			všetky druhy *Suidae* vo výkrme	–	–	172		
			prasiatka všetkých druhov *Suidae*	–	–	144		
			prasnice všetkých druhov *Suidae*	–	–	200		
			prežúvavce	–	–	130		
			kone	–	–	230		

		Analytická metóda (3) Na stanovenie d-limonénu (fytochemického markera) v kŕmnej doplnkovej látke: — plynová chromatografia s plameňovo-ionizačnou detekciou (GC-FID) (podľa ISO 3140)	iné druhy a kategórie zvierat okrem psov, mačiek, okrasných rýb a okrasných vtákov	–	–	50		

(1) Synonymá: *Citrus sinensis* (L.) Pers., *Citrus aurantium* (L.) Dulcis.
(2) *Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007)* [Prírodné zdroje aróm – správa č. 2 (2007)].
(3) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny								
2b143-di	destilovaný pomarančový esenciálny olej	*Zloženie doplnkovej látky* destilát (prchavá frakcia) z pomarančového esenciálneho olejazískaného z ovocných šupiek z *Citrus sinensis* (L.) Osbeck. Tekutá forma *Charakteristika účinnej látky* prchavá frakcia z destilácie pomarančového esenciálneho oleja (lisovaného za studena) získaného z ovocných šupiek z *Citrus sinensis* (L.) Osbeck podľa definície Rady Európy ([1]). d-limonén: 93 – 97,5 %	kurčatá vo výkrme a menej významné druhy hydiny vo výkrme nosnice a menej významné druhy hydiny chované na znášku a na rozmnožovanie morky vo výkrme	–	–	80	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 3. Zmes s inými kŕmnymi doplnkovými látkami rastlinného pôvodu je povolená za predpokladu, že množstvá perilaldehydu pridávané do krmív v takýchto zmesiach sú nižšie ako pri použití jednej doplnkovej látky v maximálnom alebo odporúčanom množstve pre daný druh alebo kategóriu zvierat.	12. september 2032
		myrcén: 1,5 – 3,5 % sabinén: 0,2 – 1,0 % α-pinén: 0,3 – 0,8 %	*Suidae*	–	–	200		
			prežúvavce	–	–	130		
			kone	–	–	225		

		linalol: 0,05 – 0,5 % oktanal: 0,05 – 0,4 % perilaldehyd: < 0,005 % Číslo CAS: 8028-48-6 Číslo CoE: 143 ***Analytická metóda*** (2) Na stanovenie d-limonénu (fytochemického markera) v kŕmnej doplnkovej látke: — plynová chromatografia s plameňovo-ionizačnou detekciou (GC-FID) (podľa ISO 3140)	iné druhy a kategórie zvierat okrem psov, mačiek, okrasných rýb a okrasných vtákov	–	–	80	4. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	

(1) *Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007)* [Prírodné zdroje aróm – správa č. 2 (2007)].
(2) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny								
2b143-f	frakcionovaný pomarančový olej	*Zloženie doplnkovej látky* frakcionovaný olej získaný z ovocných šupiek z *Citrus sinensis* (L.) Osbeck. Tekutá forma *Charakteristika účinnej látky* frakcionovaný olej, ktorý vzniká frakčnou destiláciou lisovaného pomarančového esenciálneho oleja získaného z ovocných šupiek z *Citrus sinensis* (L.) Osbeck podľa definície Rady Európy ([1]). Neprchavá frakcia: 10,5 % V prchavej frakcii: d-limonén: 89 – 96 % dekanal: 0,5 – 2 % linalol: 0,7 – 1,7 % myrcén: 0,1 – 1,0 % geranial: 0,1 – 1,0 % perilaldehyd: < 0,3 % Číslo CAS: 8028-48-6 Číslo FEMA: 2822	kurčatá vo výkrme a menej významné druhy hydiny vo výkrme	–	–	15,5	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 3. Zmes s inými kŕmnymi doplnkovými látkami rastlinného pôvodu je povolená za predpokladu, že množstvá perilaldehydu pridávané do krmív v takýchto zmesiach sú nižšie než množstvo, ktoré vyplýva z používania jedinej kŕmnej doplnkovej látky na maximálnej alebo odporúčanej úrovni pre daný druh alebo kategóriu zvierat.	12. september 2032
			nosnice a menej významné druhy hydiny chované na znášku a na rozmnožovanie	–	–	23,5		
			morky vo výkrme	–	–	21		
			všetky druhy *Suidae* vo výkrme	–	–	34		
			prasiatka všetkých druhov *Suidae*	–	–	28,5		
			prasnice všetkých druhov *Suidae*	–	–	41,5		
			teľatá (náhradka mlieka)	–	–	66,5		

		Analytická metóda [2] Na stanovenie d-limonénu (fytochemického markera) v kŕmnej doplnkovej látke: — plynová chromatografia s plameňovo-ionizačnou detekciou (GC-FID) (podľa ISO 3140)	ovce a kozy iné prežúvavce vo výkrme	–	–	62,5	4. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	
			dojné prežúvavce okrem dojných oviec a dojných kôz	–	–	40,5		
			kone	–	–	62,5		
			králiky	–	–	25		
			ryby okrem okrasných rýb	–	–	70		
			iné druhy a kategórie zvierat okrem psov, mačiek, okrasných rýb a okrasných vtákov	–	–	15,5		

([1]) *Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007)* [Prírodné zdroje arómy – správa č. 2 (2007)].
([2]) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny								
2b143-f-i	frakcionovaný pomarančový olej	*Zloženie doplnkovej látky* frakcionovaný olej získaný z ovocných šupiek z *Citrus sinensis* (L.) Osbeck. Tekutá forma *Charakteristika účinnej látky* frakcionovaný olej, ktorý vzniká frakčnou destiláciou lisovaného pomarančového esenciálneho oleja získaného z ovocných šupiek z *Citrus sinensis* (L.) Osbeck podľa definície Rady Európy ([1]). Neprchavá frakcia: 20,9 % V prchavej frakcii: d-limonén: 79 – 89 % dekanal: 3,0 – 5,0 % linalol: 2,0 – 5,0 % myrcén: 0,1 – 1,0 % geranial: 0,5 – 1,8 % perilaldehyd: < 0,6 % Číslo CAS: 8028-48-6 Číslo FEMA: 2822	kurčatá vo výkrme a menej významné druhy hydiny vo výkrme	–	–	5,5	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 3. Zmes s inými kŕmnymi doplnkovými látkami rastlinného pôvodu je povolená za predpokladu, že množstvá perilaldehydu pridávané do krmív v takýchto zmesiach sú nižšie ako pri použití jednej doplnkovej látky v maximálnom alebo odporúčanom množstve pre daný druh alebo kategóriu zvierat.	12. september 2032
			nosnice a menej významné druhy hydiny chované na znášku a na rozmnožovanie	–	–	8		
			morky vo výkrme	–	–	7		
			všetky druhy *Suidae* vo výkrme	–	–	11,5		
			prasiatka všetkých druhov *Suidae*	–	–	9,5		
			prasnice všetkých druhov *Suidae*	–	–	14		
			teľatá (náhradka mlieka)	–	–	23		

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

		Analytická metóda (2) Na stanovenie d-limonénu (fytochemického markera) v kŕmnej doplnkovej látke: — plynová chromatografia s plameňovo-ionizačnou detekciou (GC-FID) (založené na ISO 11024).	ovce a kozy iné prežúvavce vo výkrme	–	–	21,5	4. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	
			dojné prežúvavce okrem dojných oviec a dojných kôz	–	–	14		
			kone	–	–	21,5		
			králiky	–	–	8,5		
			ryby okrem okrasných rýb	–	–	24,5		
			iné druhy a kategórie zvierat okrem psov, mačiek, okrasných rýb a okrasných vtákov	–	–	5,5		

(1) *Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007)* [Prírodné zdroje aróm – správa č. 2 (2007)].
(2) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny.								
2b143-f-ii	frakcionovaný pomarančový olej	*Zloženie doplnkovej látky* frakcionovaný olej získaný z ovocných šupiek z *Citrus sinensis* (L.) Osbeck. Tekutá forma *Charakteristika účinnej látky* frakcionovaný olej, ktorý vzniká frakčnou destiláciou lisovaného pomarančového esenciálneho oleja získaného z ovocných šupiek z *Citrus sinensis* (L.) Osbeck podľa definície Rady Európy ([1]). Neprchavá frakcia: 18 % V prchavej frakcii: d-limonén: 85 – 95 % linalol: 0,5 – 4 % Číslo CAS: 8028-48-6 Číslo FEMA: 2822	všetky druhy zvierat okrem koní, králikov, psov, mačiek, okrasných rýb a okrasných vtákov	–	–	–	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 3. Na etikete doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky na kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %: — kurčatá vo výkrme a menej významné druhy hydiny vo výkrme, nosnice a menej významné druhy hydiny chované na znášku a na rozmnožovanie, morky vo výkrme, *Suidae*: 50 mg, — teľatá (náhradka mlieka), ovce, kozy: 70 mg,	12. september 2032

		Analytická metóda (2) Na stanovenie d-limonénu (fytochemického markera) v kŕmnej doplnkovej látke: — plynová chromatografia s plameňovo-ionizačnou detekciou (GC-FID) (podľa ISO 3140)					— prežúvavce okrem oviec a kôz: 60 mg, — iné druhy a kategórie zvierat okrem koní, králikov, psov, mačiek, okrasných rýb a okrasných vtákov: 2 mg“. 4. Na etikete premixu sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by použité množstvo uvedené na etikete premixu malo za následok prekročenie hodnoty uvedenej v bode 3. 5. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	

(1) *Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007)* [Prírodné zdroje aróm – správa č. 2 (2007)].
(2) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						v mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny									
2b136-ex	–	extrakt z horkého pomaranča	*Zloženie doplnkovej látky* extrakt z horkého pomaranča z plodov *Citrus x aurantium* L. Tuhá forma *Charakteristika účinnej látky* extrakt z horkého pomaranča z plodov *Citrus x aurantium* L. podľa definície Rady Európy ([1]). Flavonoidy: 45 – 55 %, z toho — naringín: 20 – 30 % — neohesperidín: 10 – 20 % 5-metoxypsoralén (známy aj ako bergaptén): ≤ 0,03 % (-)-seňorin: ≤ 1 % Číslo CoE: 136	všetky druhy zvierat okrem psov, mačiek, okrasných rýb a okrasných vtákov	–	–		1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 3. Na etikete doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky na kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %: — kurčatá vo výkrme a menej významné druhy hydiny vo výkrme: 102 mg, — nosnice a menej významné druhy hydiny chované na znášku alebo na rozmnožovanie: 151 mg, — morky vo výkrme: 136 mg,	11. máj 2032

			Analytická metóda (2) Na kvantifikáciu naringínu (fytochemického markera) v kŕmnej doplnkovej látke: — vysokoúčinná kvapalinová chromatografia (HPLC) so spektrofotometrickou (UV) detekciou					— prasiatka všetkých druhov *Suidae*: 182 mg, — všetky druhy *Suidae* vo výkrme: 217 mg, — prasnice všetkých druhov *Suidae*: 268 mg, — dojné prežúvavce okrem dojných oviec a dojných kôz: 259 mg, — teľatá (náhradka mlieka), ovce, kozy, iné prežúvavce vo výkrme, kone, lososovité a všetky ostatné ryby: 400 mg, — králiky: 161 mg, — iné druhy a kategórie zvierat okrem psov, mačiek, okrasných rýb a okrasných vtákov: 102 mg“. 4. Na etikete premixu sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by použité množstvo uvedené na etikete premixu malo za následok prekročenie hodnoty uvedenej v bode 3.	

								5. Zmes extraktu z horkého pomaranča s inými kŕmnymi doplnkovými látkami rastlinného pôvodu je povolená za predpokladu, že množstvá 5-metoxypsoralénu a (-)-synefrínu v kŕmnych surovinách a kŕmnych zmesiach sú nižšie ako pri použití jednej doplnkovej látky v maximálnom alebo odporúčanom množstve pre daný druh alebo kategóriu zvierat. 6. Zmes extraktu z horkého pomaranča z plodov *Citrus x aurantium* L. s inými povolenými doplnkovými látkami získanými z *Citrus aurantium* L. sa v krmivách nepovoľuje. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	

([1]) *Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007)* [Prírodné zdroje aróm – správa č. 2 (2007)].
([2]) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

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

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/-meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						v mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny									
2b139-eo	–	lisovaný esenciálny olej z citróna	*Zloženie doplnkovej látky* Lisovaný esenciálny olej z citróna z kôry plodov *Citrus limon* (L.) Osbeck Tekutá forma *Charakteristika účinnej látky* Lisovaný esenciálny olej z citróna získaný lisovaním za studena z kôry plodov *Citrus limon* (L.) Osbeck podľa definície Rady Európy ([1]) d-limonén: 60 – 73 % β-pinén (pin-2(10)-én): 9 – 18 % γ-terpinén: 6 – 12 % α-pinén (pin-2(3)-én): 1,3 – 3,0 % sabinén (4(10)-tujén): 0,3 – 3,0 % geranial: 0,1 – 2,0 % neral: 0,1 – 1,8 % perilaldehyd: ≤ 0,023 % furokumaríny: ≤ 0,3 % metoxykumaríny: ≤ 0,06 %	kurčatá vo výkrme a menej významné druhy hydiny vo výkrme	–	–	35	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 3. Zmes lisovaného esenciálneho oleja z citróna s inými kŕmnymi doplnkovými látkami rastlinného pôvodu je povolená za predpokladu, že množstvá perilaldehydu, furokumarínov a metoxykumarínov v kŕmnych surovinách a kŕmnych zmesiach sú nižšie než množstvo, ktoré vyplýva z používania jedinej kŕmnej doplnkovej látky na maximálnej alebo odporúčanej úrovni pre daný druh alebo kategóriu zvierat.	29. september 2032
				morky vo výkrme lososovité a ostatné ryby okrem okrasných rýb			40		
				nosnice a menej významné druhy hydiny chované na znášku alebo na rozmnožovanie			52		
				všetky druhy *Suidae* vo výkrme			74		

			Číslo CAS 84929-31-7 Číslo FEMA 2625 Číslo CoE: 139 ***Analytická metóda*** (2) Na kvantifikáciu fytochemického markera *d-limonénu* v kŕmnej doplnkovej látke: — plynová chromatografia s plameňovo-ionizačnou detekciou (GC-FID) (podľa normy ISO 855)	prasiatka všetkých druhov *Suidae*			62	4. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	
				prasnice všetkých druhov *Suidae*			92		
				teľatá (náhradky mlieka) prežúvavce vo výkrme okrem oviec a kôz dojné prežúvavce okrem oviec a kôz			90		
				kone			137		
				iné druhy a kategórie zvierat okrem psov, mačiek, okrasných rýb a okrasných vtákov			30		

(1) *Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007)* [Prírodné zdroje aróm – správa č. 2 (2007)].
(2) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/-meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						v mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny									
2b139- rf	–	zvyšková frakcia z destilácie lisovaného citrónového oleja	*Zloženie doplnkovej látky* Zvyšková frakcia z destilácie lisovaného citrónového oleja z kôry plodov *Citrus limon* (L.) Osbeck Tekutá forma *Charakteristika účinnej látky* Zvyšková frakcia z destilácie lisovaného citrónového oleja získaná destiláciou esenciálneho oleja z citróna lisovaného z kôry plodov *Citrus limon* (L.) Osbeck podľa definície Rady Európy ([1])	kurčatá vo výkrme a menej významné druhy hydiny vo výkrme	–	–	11	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 3. Zmes zvyškovej frakcie z destilácie lisovaného citrónového oleja s inými kŕmnymi doplnkovými látkami rastlinného pôvodu je povolená za predpokladu, že množstvá perilaldehydu, furokumarínov a metoxykumarínov v kŕmnych surovinách a kŕmnych zmesiach sú nižšie než množstvo, ktoré vyplýva z používania jedinej kŕmnej doplnkovej látky na maximálnej alebo odporúčanej úrovni pred daný druh alebo kategóriu zvierat.	29. september 2032
				nosnice a menej významné druhy hydiny chované na znášku alebo na rozmnožovanie morky vo výkrme králiky lososovité a ostatné ryby okrem okrasných rýb			12		
				prežúvavce			20		

			Špecifikácie účinnej látky: d-limonén: 51 – 63 % γ-terpinén: 8 – 17 % geranial: 6 – 12 % neral: 5 – 9 % β-pinén (pin-2(10)-én): 0,3 – 5,5 % β-bisabolén: 0,3 – 4 % perilaldehyd: ≤ 0,092 % furokumaríny: ≤ 0,8 % metoxykumaríny: ≤ 0,22 % Číslo CoE: 139 ***Analytická metóda*** (2) Na kvantifikáciu fytochemického markera *d-limonénu* v kŕmnej doplnkovej látke: — plynová chromatografia s plameňovo-ionizačnou detekciou (GC-FID) (podľa normy ISO 855)	prasiatka všetkých druhov *Suidae*			20	4. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	
				všetky druhy *Suidae* vo výkrme			24		
				prasnice všetkých druhov *Suidae*			30		
				kone			35		
				iné druhy a kategórie zvierat okrem psov, mačiek, okrasných rýb a okrasných vtákov			11		

(1) *Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007)* [Prírodné zdroje aróm – správa č. 2 (2007)].
(2) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

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

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/-meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						v mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny									
2b139-di	–	destilovaný esenciálny olej z citróna (prchavá frakcia)	*Zloženie doplnkovej látky* Destilovaný esenciálny olej z citróna (prchavá frakcia) získaný z lisovaného esenciálneho oleja z citróna z kôry plodov *Citrus limon* (L.) Osbeck Tekutá forma *Charakteristika účinnej látky* Destilovaný esenciálny olej z citróna (prchavá frakcia) získaný z lisovaného esenciálneho oleja z citróna z kôry plodov *Citrus limon* (L.) Osbeck podľa definície Rady Európy ([1]) Špecifikácie účinnej látky: d-limonén: 66 – 78 % β-pinén (pin-2(10)-én): 5 – 20 % γ-terpinén: 1,5 – 9,5 % α-pinén (pin-2(3)-én): 0,5 – 3,0 % sabinén: 0,3 – 3,0 % furokumaríny: ≤ 0,1 mg/kg metoxykumaríny: ≤ 0,1 mg/kg	kurčatá vo výkrme a menej významné druhy hydiny vo výkrme	–	–	36	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 3. Zmes destilovaného esenciálneho oleja z citróna (prchavá frakcia) s inými kŕmnymi doplnkovými látkami rastlinného pôvodu je povolená za predpokladu, že množstvá furokumarínov a metoxykumarínov v kŕmnych surovinách a kŕmnych zmesiach sú nižšie než množstvo, ktoré vyplýva z používania jedinej kŕmnej doplnkovej látky na maximálnej alebo odporúčanej úrovni pre daný druh alebo kategóriu zvierat.	29. september 2032
				nosnice a menej významné druhy hydiny chované na znášku alebo na rozmnožovanie			53		
				králiky			56		
				morky vo výkrme			48		
				prasiatka všetkých druhov *Suidae*			64		
				všetky druhy *Suidae* vo výkrme			76		
				prasnice všetkých druhov *Suidae*			94		

			Číslo CoE: 139 ***Analytická metóda*** (2) Na kvantifikáciu fytochemického markera *d-limonénu* v kŕmnej doplnkovej látke: — plynová chromatografia s plameňovo-ionizačnou detekciou (GC-FID) (podľa normy ISO 855)	teľatá (náhradky mlieka) ovce a kozy iné prežúvavce vo výkrme			95	4. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	
				kone			141		
				dojné prežúvavce okrem oviec a kôz			91		
				lososovité, okrasné ryby a všetky ostatné ryby psy			60		
				iné druhy a kategórie zvierat			30		

(1) *Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007)* [Prírodné zdroje aróm – správa č. 2 (2007)].
(2) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

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

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/-meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						v mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny									
2b141-eo	–	destilovaný esenciálny olej z limetky	*Zloženie doplnkovej látky* Destilovaný esenciálny olej z limetky získaný z neolúpaných plodov rastlinného druhu *Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle Tekutá forma *Charakteristika účinnej látky* Destilovaný esenciálny olej z limetky získaný destiláciou vodnou parou z neolúpaných plodov rastlinného druhu *Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle podľa definície Rady Európy ([1]) Špecifikácie účinnej látky: d-limonén: 45 – 52 % γ-terpinén: 10 – 14 % terpinolén: 5,5 – 10,5 % α-terpineol: 6 – 8 % β-karyofylén: 0,2 – 0,8 % furokumaríny: ≤ 0,0083 % metoxykumaríny: ≤ 0,03 %	kurčatá vo výkrme a menej významné druhy hydiny vo výkrme	–	–	8,5	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 3. Zmes destilovaného esenciálneho oleja z limetky s inými kŕmnymi doplnkovými látkami rastlinného pôvodu je povolená za predpokladu, že množstvá furokumarínov a metoxykumarínov v kŕmnych surovinách a kŕmnych zmesiach sú nižšie než množstvo, ktoré vyplýva z používania jedinej kŕmnej doplnkovej látky na maximálnej alebo odporúčanej úrovni pre daný druh alebo kategóriu zvierat.	29. september 2032
				nosnice a menej významné druhy hydiny chované na znášku alebo na rozmnožovanie			12,5		
				morky vo výkrme			11		
				prasiatka všetkých druhov *Suidae*			15		
				všetky druhy *Suidae* vo výkrme			18		
				prasnice všetkých druhov *Suidae*			22		

			Číslo CoE: 141 ***Analytická metóda*** (2) Na kvantifikáciu fytochemického markera *d-limonénu* v kŕmnej doplnkovej látke: — plynová chromatografia s plameňovo-ionizačnou detekciou (GC-FID) (podľa normy ISO 3519)	ovce a kozy iné prežúvavce vo výkrme kone			33,5	4. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	
				teľatá (náhradky mlieka)			35,5		
				dojné prežúvavce okrem oviec a kôz			21,5		
				králiky			13,5		
				lososovité a ostatné ryby okrem okrasných rýb			30		
				iné druhy a kategórie zvierat okrem psov, mačiek, okrasných rýb a okrasných vtákov			8,5		

(1) *Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007)* [Prírodné zdroje aróm – správa č. 2 (2007)].
(2) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

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

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/-meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						v mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny									
2b142-eo	–	lisovaný mandarínkový éterický olej	*Zloženie doplnkovej látky* mandarínkový éterický olej získaný z kôry plodu *Citrus reticulata* Blanco Tekutá forma *Charakteristika účinnej látky* Lisovaný mandarínkový éterický olej získaný lisovaním za studena z kôry plodu *Citrus reticulata* Blanco podľa definície Rady Európy ([1]). d-limonén: 65 – 80 % γ-terpinén: 13 – 22 % α-pinén (pin-2(3)-én): 1 – 3,5 % myrcén: 1 – 2 % β-pinén (pin-2(10)-én): 1 – 2 % metyl-N-metyl-2-aminobenzoát: 0,15 – 0,7 % perilaldehyd: ≤ 0,063 %	hydina králiky lososovité	–	–	15	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 3. Zmes lisovaného mandarínkového éterického oleja s inými kŕmnymi doplnkovými látkami rastlinného pôvodu je povolená za predpokladu, že množstvá perilaldehydu v kŕmnych surovinách a kŕmnych zmesiach sú nižšie ako množstvo po použití jednej doplnkovej látky na maximálnej alebo odporúčanej úrovni pre daný druh alebo kategóriu zvierat.	20. marec 2032
				Suidae	–	–	33		
				prežúvavce	–	–	30		
				kone	–	–	40		
				iné druhy a kategórie zvierat okrem psov, mačiek, okrasných rýb a okrasných vtákov	–	–	15		

			Číslo CAS: 8008-31-9 Číslo FEMA: 2657 Číslo CoE: 142 ***Analytická metóda*** (2) Na kvantifikáciu fytochemického markera *d-limonénu* v kŕmnej doplnkovej látke: — plynová chromatografia s plameňovo-ionizačnou detekciou (GC-FID) (podľa normy ISO 3528)					4. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	

(1) *Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007)* [Prírodné zdroje aróm – správa č. 2 (2007)].
(2) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

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