IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2024/239

z dne 15. januarja 2024

o popravku in spremembi izvedbenih uredb (EU) 2022/1421, (EU) 2022/652, (EU) 2022/1490 in (EU) 2022/320

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1831/2003 z dne 22. septembra 2003 o dodatkih za uporabo v prehrani živali ([1]) in zlasti člena 9(2) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2022/1421 ([2]) je bila za obdobje desetih let dovoljena uporaba iztisnjenega eteričnega olja pomaranče, destiliranega eteričnega olja pomaranče in koncentriranih olj pomaranče iz *Citrus sinensis* (L.) Osbeck kot krmnih dodatkov za vse živalske vrste. V členu 2 Izvedbene uredbe (EU) 2022/1421 so bili pomotoma izpuščeni prehodni ukrepi v zvezi s posamičnimi krmili in krmnimi mešanicami, ki vsebujejo zadevne dodatke in so namenjeni živalim, ki niso namenjene za proizvodnjo živil. Poleg tega Evropska agencija za varnost hrane (v nadaljnjem besedilu: Agencija) v mnenju z dne 29. septembra 2021 ([3]) ni mogla sprejeti sklepa o varnosti iztisnjenega eteričnega olja pomaranče, destiliranega eteričnega olja pomaranče in koncentriranih olj pomaranče iz *Citrus sinensis* (L.) Osbeck kot krmnih dodatkov za pse, mačke, okrasne ribe in okrasne ptice, ker običajno niso izpostavljeni stranskim proizvodom agrumov. Agencija je tudi pojasnila, da koncentrirano olje pomaranče, opredeljeno kot 2b143-f-ii v Prilogi k Izvedbeni uredbi (EU) 2022/1421, ni namenjeno za uporabo pri konjih, kuncih, psih, mačkah, okrasnih ribah in okrasnih pticah. Navedene vrste zato ne bi smele biti vključene v stolpec „vrsta ali kategorija živali“ Priloge k Izvedbeni uredbi (EU) 2022/1421 v zvezi z zadevnimi dodatki. Naslov Izvedbene uredbe (EU) 2022/1421 bi bilo treba ustrezno prilagoditi, da se upošteva dejstvo, da se dovoljenje za zadevne dodatke nanaša samo na nekatere živalske vrste.

(2) Z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2022/652 ([4]) je bila za obdobje desetih let dovoljena uporaba izvlečka grenke pomaranče kot krmnega dodatka za vse živalske vrste. Agencija v svojem mnenju z dne 23. junija 2021 ([5]) ni mogla sprejeti sklepa o varnosti izvlečka grenke pomaranče kot krmnega dodatka za pse, mačke in okrasne ribe, ker običajno niso izpostavljeni stranskim proizvodom agrumov. Poleg tega je bil pomotoma izpuščen vnos, ki zajema druge živalske vrste, ki niso navedene v Prilogi k Izvedbeni uredbi (EU) 2022/652. Zato bi se moral v skladu z ugotovitvami Agencije v mnenju z dne 29. septembra 2021 stolpec „vrsta ali kategorija živali“ v Prilogi k Izvedbeni uredbi (EU) 2022/652 nanašati na vse živalske vrste, razen psov, mačk, okrasnih rib in okrasnih ptic, ki prav tako običajno niso izpostavljene stranskim proizvodom agrumov.

([1]) UL L 268, 18.10.2003, str. 29.

([2]) Izvedbena uredba Komisije (EU) 2022/1421 z dne 22. avgusta 2022 o dovoljenju za iztisnjeno eterično olje pomaranče, destilirano eterično olje pomaranče in koncentrirana olja pomaranče iz *Citrus sinensis* (L.) Osbeck kot krmne dodatke za vse živalske vrste (UL L 218, 23.8.2022, str. 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) (Varnost in učinkovitost krmnih dodatkov, ki so sestavljeni iz iztisnjenega olja iz lupine sladke pomaranče in njegovih frakcij iz *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, za uporabo pri vseh živalskih vrstah (FEFANA asbl)). *EFSA Journal* 2021;19(11):6891. doi: org/10.2903/j.efsa.2021.6891.

([4]) Izvedbena uredba Komisije (EU) 2022/652 z dne 20. aprila 2022 o dovoljenju za izvleček grenke pomaranče kot krmni dodatek za nekatere živalske vrste (UL L 119, 21.4.2022, str. 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) (Varnost in učinkovitost krmnega dodatka, sestavljenega iz posušenega izvlečka plodov *Citrus* x *aurantium* L., bogatega s flavonoidom (izvleček grenke pomaranče), za uporabo pri vseh živalskih vrstah (FEFANA asbl)). *EFSA Journal* 2021;19(7):6709. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6709.

(3) Z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2022/1490 ([6]) je bila za obdobje desetih let dovoljena uporaba stiskanega eteričnega olja limon, preostale frakcije destiliranega stiskanega olja limon, destiliranega eteričnega olja limon (hlapna frakcija) in destiliranega eteričnega olja limet kot krmnih dodatkov za nekatere živalske vrste. Agencija v svojem mnenju z dne 18. marca 2021 ([7]) ni mogla sprejeti sklepa o varnosti stiskanega olja limon in njegove preostale frakcije ter olja limet kot krmnih dodatkov za hišne živali in okrasne ribe, ker običajno niso izpostavljeni stranskim proizvodom agrumov. Okrasne ribe zato ne bi smele biti vključene v stolpec „vrsta ali kategorija živali“ Priloge k Izvedbeni uredbi (EU) 2022/1490 za dodatek, opredeljen kot 2b141-eo. Poleg tega je bil vnos, ki zajema druge živalske vrste, razen psov, mačk, okrasnih rib in okrasnih ptic, ki v skladu z ugotovitvami Agencije v mnenju z dne 29. septembra 2021 prav tako običajno niso izpostavljene stranskim proizvodom agrumov, pomotoma izpuščen in bi ga bilo zato treba vključiti v stolpec „vrsta ali kategorija živali“ Priloge k Izvedbeni uredbi (EU) 2022/1490 za dodatke, opredeljene kot 2b139-eo, 2b139-rf in 2b141-eo. Nazadnje, vnos, ki zajema „druge živalske vrste“, je bil pomotoma izpuščen in bi ga bilo zato treba vključiti v stolpec „vrsta ali kategorija živali“ Priloge k Izvedbeni uredbi (EU) 2022/1490 za dodatek, opredeljen kot 2b139-di.

(4) Z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2022/320 ([8]) je bila za obdobje desetih let dovoljena uporaba stiskanega eteričnega olja mandarin kot krmnega dodatka za perutnino, prašiče, prežvekovalce, konje, kunce in salmonide. V členu 2 Izvedbene uredbe (EU) 2022/320 so bili pomotoma izpuščeni prehodni ukrepi v zvezi s posamičnimi krmili in krmnimi mešanicami, ki vsebujejo zadevni dodatek in so namenjeni živalim, ki niso namenjene za proizvodnjo živil. Poleg tega je bil vnos, ki zajema „druge živalske vrste“, pomotoma izpuščen v stolpcu „vrsta ali kategorija živali“ Priloge k Izvedbeni uredbi (EU) 2022/320. Agencija v svojem mnenju z dne 5. maja 2021 ([9]) ni mogla sprejeti sklepa o varnosti stiskanega eteričnega olja mandarin kot krmnega dodatka za pse, mačke in okrasne ribe, ker običajno niso izpostavljeni stranskim proizvodom agrumov. Agencija je v mnenju z dne 29. septembra 2021 ugotovila, da okrasne ptice prav tako običajno niso izpostavljene stranskim proizvodom agrumov. Zato bi moral biti vnos, ki zajema druge živalske vrste, razen psov, mačk, okrasnih rib in okrasnih ptic, vključen v stolpec „vrsta ali kategorija živali“ Priloge k Izvedbeni uredbi (EU) 2022/320. Naslov Izvedbene uredbe (EU) 2022/320 bi bilo treba ustrezno prilagoditi, da se upošteva dejstvo, da se dovoljenje za stiskano eterično olje mandarin nanaša na več živalskih vrst.

(5) Izvedbene uredbe (EU) 2022/1421, (EU) 2022/652, (EU) 2022/1490 in (EU) 2022/320 bi bilo zato treba ustrezno spremeniti.

(6) Ker ni varnostnih razlogov, zaradi katerih bi se morali takoj začeti uporabljati popravki, je primerno določiti podaljšanje prehodnih obdobij iz izvedbenih uredb (EU) 2022/1421, (EU) 2022/652, (EU) 2022/1490 in (EU) 2022/320, da se lahko zainteresirane strani pripravijo na izpolnjevanje zahtev, nastali zaradi navedenih popravkov. Navedene izvedbene uredbe bi bilo zato treba ustrezno spremeniti.

(7) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za rastline, živali, hrano in krmo –

([6]) Izvedbena uredba Komisije (EU) 2022/1490 z dne 1. marca 2022 o dovoljenju za stiskano eterično olje limon, preostalo frakcijo destiliranega stiskanega olja limon, destilirano eterično olje limon (hlapna frakcija) in destilirano eterično olje limet kot krmnih dodatkov za nekatere živalske vrste (UL L 234, 9.9.2022, str. 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) (Varnost in učinkovitost krmnih dodatkov, ki so sestavljeni iz iztisnjenega olja limon in njegovih frakcij iz *Citrus limon* (L.) Osbeck ter olja limet iz *Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle za uporabo pri vseh živalskih vrstah (FEFANA asbl)). *EFSA Journal* 2021;19(4):6548. doi: org/10.2903/j.efsa.2021.6548.

([8]) Izvedbena uredba Komisije (EU) 2022/320 z dne 25. februarja 2022 o dovoljenju za stiskano eterično olje mandarin kot krmni dodatek za perutnino, prašiče, prežvekovalce, konje, kunce in salmonide (UL L 55, 28.2.2022, str. 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).(Varnost in učinkovitost krmnega dodatka, sestavljenega iz stiskanega olja mandarin iz sadnih lupin *Citrus reticulata* Blanco, za uporabo pri vseh živalskih vrstah (FEFANA asbl)). *EFSA Journal* 2021;19(6):6625. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6625.

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Sprememba in popravek Izvedbene uredbe (EU) 2022/1421

1. Naslov Izvedbene uredbe (EU) 2022/1421 se nadomesti z naslednjim:

„Izvedbena uredba Komisije (EU) 2022/1421 z dne 22. avgusta 2022 o dovoljenju za iztisnjeno eterično olje pomaranče, destilirano eterično olje pomaranče in koncentrirana olja pomaranče iz *Citrus sinensis* (L.) Osbeck kot krmne dodatke za nekatere živalske vrste“.

2. Člen 2 Izvedbene uredbe (EU) 2022/1421 se nadomesti z naslednjim:

„*Člen 2*

Prehodni ukrepi

1. Snovi iz Priloge in premiksi, ki vsebujejo te snovi, proizvedeni in označeni pred 5. avgustom 2024 po pravilih, ki se uporabljajo pred 5. februarjem 2024, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog.

2. Krmne mešanice in posamična krmila, ki vsebujejo snovi iz Priloge, proizvedeni in označeni pred 5. februarjem 2025 po pravilih, ki se uporabljajo pred 5. februarjem 2024, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog, če so namenjeni za živali za proizvodnjo živil.

3. Krmne mešanice in posamična krmila, ki vsebujejo snovi iz Priloge, proizvedeni in označeni pred 5. februarjem 2026 po pravilih, ki se uporabljajo pred 5. februarjem 2024, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog, če so namenjeni za živali, ki niso namenjene za proizvodnjo živil.“.

3. Priloga k Izvedbeni uredbi (EU) 2022/1421 se nadomesti s Prilogo I k tej uredbi.

Člen 2

Izvedbene uredbe (EU) 2022/652 se nadomesti z naslednjim:

1. Sprememba in popravek Izvedbene uredbe (EU) 2022/652

Člen 2

Prehodni ukrepi

„1. Snov iz Priloge in premiksi, ki vsebujejo to snov, proizvedeni in označeni pred 5. avgustom 2024 po pravilih, ki se uporabljajo pred 5. februarjem 2024, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog.

2. Krmne mešanice in posamična krmila, ki vsebujejo snov iz Priloge, proizvedeni in označeni pred 5. februarjem 2025 po pravilih, ki se uporabljajo pred 5. februarjem 2024, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog, če so namenjeni za živali za proizvodnjo živil.

3. Krmne mešanice in posamična krmila, ki vsebujejo snov iz Priloge, proizvedeni in označeni pred 5. februarjem 2026 po pravilih, ki se uporabljajo pred 5. februarjem 2024, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog, če so namenjeni za živali, ki niso namenjene za proizvodnjo živil.“.

2. Priloga k Izvedbeni uredbi (EU) 2022/652 se nadomesti s Prilogo II k tej uredbi.

Člen 3

Izvedbene uredbe (EU) 2022/1490 se nadomesti z naslednjim:

1. Sprememba in popravek Izvedbene uredbe (EU) 2022/1490

Člen 2

Prehodni ukrepi

„1. Snovi iz Priloge in premiksi, ki vsebujejo te snovi, proizvedeni in označeni pred 5. avgustom 2024 po pravilih, ki se uporabljajo pred 5. februarjem 2024, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog.

2. Krmne mešanice in posamična krmila, ki vsebujejo snovi iz Priloge, proizvedeni in označeni pred 5. februarjem 2025 po pravilih, ki se uporabljajo pred 5. februarjem 2024, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog, če so namenjeni za živali za proizvodnjo živil.

3. Krmne mešanice in posamična krmila, ki vsebujejo snovi iz Priloge, proizvedeni in označeni pred 5. februarjem 2026 po pravilih, ki se uporabljajo pred 5. februarjem 2024, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog, če so namenjeni za živali, ki niso namenjene za proizvodnjo živil.“.

2. Priloga k Izvedbeni uredbi (EU) 2022/1490 se nadomesti s Prilogo III k tej uredbi.

Člen 4

Sprememba in popravek Izvedbene uredbe (EU) 2022/320

1. Naslov Izvedbene uredbe (EU) 2022/320 se nadomesti z naslednjim:

„Izvedbena uredba Komisije (EU) 2022/320 z dne 25. februarja 2022 o dovoljenju za stiskano eterično olje mandarin kot krmni dodatek za nekatere živalske vrste“.

2. Člen 2 Izvedbene uredbe (EU) 2022/320 se nadomesti z naslednjim:

Člen 2

Prehodni ukrepi

„1. Snov iz Priloge in premiksi, ki vsebujejo to snov, proizvedeni in označeni pred 5. avgustom 2024 po pravilih, ki se uporabljajo pred 5. februarjem 2024, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog.

2. Krmne mešanice in posamična krmila, ki vsebujejo snov iz Priloge, proizvedeni in označeni pred 5. februarjem 2025 po pravilih, ki se uporabljajo pred 5. februarjem 2024, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog, če so namenjeni za živali za proizvodnjo živil.

3. Krmne mešanice in posamična krmila, ki vsebujejo snov iz Priloge, proizvedeni in označeni pred 5. februarjem 2026 po pravilih, ki se uporabljajo pred 5. februarjem 2024, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog, če so namenjeni za živali, ki niso namenjene za proizvodnjo živil.“.

3. Priloga k Izvedbeni uredbi (EU) 2022/320 se nadomesti s Prilogo IV k tej uredbi.

Člen 5

Začetek veljavnosti

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 15. januarja 2024

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

Identifikacijska številka dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi								
2b143-eo	iztisnjeno eterično olje pomaranče	*Sestava dodatka* iztisnjeno eterično olje pomaranče iz sadnih lupin *Citrus sinensis* (L.) Osbeck [1] v tekoči obliki *Lastnosti aktivne snovi* eterično olje, pridobljeno s hladnim stiskanjem iz sadnih lupin *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, kot ga je opredelil Svet Evrope [2]: v hlapni frakciji: d-limonen: 93–97 % mircen: 1,5–3,5 % sabinen: 0,1–1,0 % α-pinen: 0,4–0,8 % linalol: 0,1–0,7 % dekanal: 0,1–0,7 % oktanal: 0,1–0,6 % perilaldehid: < 0,05 % št. CAS: 8028-48-6 št. EINECS: 232-433-8 št. FEMA: 2825 št. CoE: 143	pitovni piščanci in manj pomembne vrste perutnine za pitanje kokoši nesnice in manj pomembne vrste perutnine za nesenje jajc in razplod pitovni purani	–	–	80	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Mešanje z drugimi botaničnimi dodatki je dovoljeno, če so količine perilaldehida, ki se s takimi mešanicami dodajo krmi, manjše od količine, ki izhaja iz uporabe enega dodatka na najvišji ali priporočeni ravni za vrsto ali kategorijo živali. 4. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s takimi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	12. september 2032
			vse vrste prašičev za pitanje	–	–	172		
			pujski vseh vrst prašičev	–	–	144		
			svinje vseh vrst prašičev	–	–	200		
			prežvekovalci	–	–	130		
			konji	–	–	230		

		Analizna metoda ([3]) za določanje d-limonena (fitokemičnega označevalca) v krmnem dodatku: — plinska kromatografija v povezavi s plamensko ionizacijsko detekcijo (GC-FID) (na podlagi standarda ISO 3140)	druge živalske vrste in kategorije, razen psov, mačk, okrasnih rib in okrasnih ptic	–	–	50		

([1]) Sopomenki: Citrus sinensis (L.) Pers., Citrus aurantium (L.) Dulcis.
([2]) Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).
([3]) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Identifikacijska številka dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi								
2b143-di	destilirano pomarančno eterično olje	*Sestava dodatka* destilat (hlapna frakcija) eteričnega olja pomaranče, ki je pridobljeno iz sadnih lupin *Citrus sinensis* (L.) Osbeck v tekoči obliki *Lastnosti aktivne snovi* hlapna frakcija destilacije iztisnjenega (hladno stiskanega) eteričnega olja pomaranče, ki je pridobljeno iz sadnih lupin *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, kot jo je opredelil Svet Evrope ([1]) d-limonen: 93–97,5 % mircen: 1,5–3,5 % sabinen: 0,2–1,0 % α-pinen: 0,3–0,8 %	pitovni piščanci in manj pomembne vrste perutnine za pitanje kokoši nesnice in manj pomembne vrste perutnine za nesenje jajc in razplod pitovni purani	–	–	80	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Mešanje z drugimi botaničnimi dodatki je dovoljeno, če so količine perilaldehida, ki se s takimi mešanicami dodajo krmi, manjše od količine, ki izhaja iz uporabe enega dodatka na najvišji ali priporočeni ravni za vrsto ali kategorijo živali.	12. september 2032
			prašiči	–	–	200		
			prežvekovalci	–	–	130		
			konji	–	–	225		

		linalol: 0,05–0,5 % oktanal: 0,05–0,4 % perilaldehid: < 0,005 % št. CAS: 8028-48-6 št. CoE: 143 *Analizna metoda* (2) za določanje d-limonena (fitokemičnega označevalca) v krmnem dodatku: — plinska kromatografija v povezavi s plamensko ionizacijsko detekcijo (GC-FID) (na podlagi standarda ISO 3140)	druge živalske vrste in kategorije, razen psov, mačk, okrasnih rib in okrasnih ptic	–	–	80	4. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s takimi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	

(1) Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).
(2) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Identifikacijska številka dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi								
2b143-f	koncentrirano olje pomaranče	*Sestava dodatka* koncentrirano olje, pridobljeno iz sadnih lupin *Citrus sinensis* (L.) Osbeck v tekoči obliki *Lastnosti aktivne snovi* koncentrirano olje, proizvedeno s frakcionirno destilacijo iztisnjenega eteričnega olja pomaranče, pridobljenega iz sadnih lupin *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, kot ga je opredelil Svet Evrope ([1]): nehlapna frakcija: 10,5 % v hlapni frakciji: d-limonen: 89–96 % dekanal: 0,5–2 % linalol: 0,7–1,7 % mircen: 0,1–1,0 % geranial: 0,1–1,0 % perilaldehid: < 0,3 % št. CAS: 8028-48-6 št. FEMA: 2822	pitovni piščanci in manj pomembne vrste perutnine za pitanje	–	–	15,5	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Mešanje z drugimi botaničnimi dodatki je dovoljeno, če so količine perilaldehida, ki se s takimi mešanicami dodajo krmi, manjše od količine, ki izhaja iz uporabe enega dodatka na najvišji ali priporočeni ravni za vrsto ali kategorijo živali.	12. september 2032
			kokoši nesnice in manj pomembne vrste perutnine za nesenje jajc in razplod	–	–	23,5		
			pitovni purani	–	–	21.		
			vsi prašiči za pitanje	–	–	34.		
			pujski vseh vrst prašičev	–	–	28,5		
			svinje vseh vrst prašičev	–	–	41,5		
			teleta (mlečni nadomestek)	–	–	66,5		

		Analizna metoda ([2]) za določanje d-limonena (fitokemičnega označevalca) v krmnem dodatku: — plinska kromatografija v povezavi s plamensko ionizacijsko detekcijo (GC-FID) (na podlagi standarda ISO 3140)	ovce in koze drugi prežvekovalci za pitanje	–	–	62,5	4. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s takimi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	
			molzni prežvekovalci, razen ovc molznic in koz molznic	–	–	40,5		
			konji	–	–	62,5		
			kunci	–	–	25		
			ribe, razen okrasnih rib	–	–	70		
			druge živalske vrste in kategorije, razen psov, mačk, okrasnih rib in okrasnih ptic	–	–	15,5		

([1]) Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).
([2]) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Identifikacijska številka dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi								
2b143-f-i	koncentrirano olje pomaranče	*Sestava dodatka* koncentrirano olje, pridobljeno iz sadnih lupin *Citrus sinensis* (L.) Osbeck v tekoči obliki *Lastnosti aktivne snovi* koncentrirano olje, proizvedeno s frakcionirno destilacijo iztisnjenega eteričnega olja pomaranče, pridobljenega iz sadnih lupin *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, kot ga je opredelil Svet Evrope ([1]). nehlapna frakcija: 20,9 % v hlapni frakciji: d-limonen: 79–89 % dekanal: 3,0–5,0 % linalol: 2,0–5,0 % mircen: 0,1–1,0 % geranial: 0,5–1,8 % perilaldehid: < 0,6 % št. CAS: 8028-48-6 št. FEMA: 2822	pitovni piščanci in manj pomembne vrste perutnine za pitanje	–	–	5,5	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Mešanje z drugimi botaničnimi dodatki je dovoljeno, če so količine perilaldehida, ki se s takimi mešanicami dodajo krmi, manjše od količine, ki izhaja iz uporabe enega dodatka na najvišji ali priporočeni ravni za vrsto ali kategorijo živali.	12. september 2032
			kokoši nesnice in manj pomembne vrste perutnine za nesenje jajc in razplod	–	–	8		
			pitovni purani	–	–	7		
			vsi prašiči za pitanje	–	–	11,5		
			pujski vseh vrst prašičev	–	–	9,5		
			svinje vseh vrst prašičev	–	–	14		
			teleta (mlečni nadomestek)	–	–	23		

		Analizna metoda ([2]) za določanje d-limonena (fitokemičnega označevalca) v krmnem dodatku: — plinska kromatografija v povezavi s plamensko ionizacijsko detekcijo (GC-FID) (na podlagi standarda ISO 11024)	ovce in koze drugi prežvekovalci za pitanje	–	–	21,5	4. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s takimi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	
			molzni prežvekovalci, razen ovc molznic in koz molznic	–	–	14		
			konji	–	–	21,5		
			kunci	–	–	8,5		
			ribe, razen okrasnih rib	–	–	24,5		
			druge živalske vrste in kategorije, razen psov, mačk, okrasnih rib in okrasnih ptic	–	–	5,5		

([1]) Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).
([2]) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Identifikacijska številka dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi								
2b143-f-ii	koncentrirano olje pomaranče	*Sestava dodatka* koncentrirano olje, pridobljeno iz sadnih lupin *Citrus sinensis* (L.) Osbeck. v tekoči obliki *Lastnosti aktivne snovi* koncentrirano olje, proizvedeno s frakcionirno destilacijo iztisnjenega eteričnega olja pomaranče, pridobljenega iz sadnih lupin *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, kot ga je opredelil Svet Evrope ([1]). nehlapna frakcija: 18 % v hlapni frakciji: d-limonen: 85–95 % linalol: 0,5–4 % št. CAS: 8028-48-6 št. FEMA: 2822	vse živalske vrste, razen konjev, kuncev, psov, mačk, okrasnih rib in okrasnih ptic	–	–	–	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Na oznaki dodatka se navede naslednje: „Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi na kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage: — pitovni piščanci in manj pomembne vrste perutnine za pitanje, kokoši nesnice in manj pomembne vrste perutnine za nesenje jajc in razplod, pitovni purani, prašiči: 50 mg, — teleta (mlečni nadomestek), ovce, koze: 70 mg,	12. september 2032

		Analizna metoda ([2]) za določanje d-limonena (fitokemičnega označevalca) v krmnem dodatku: — plinska kromatografija v povezavi s plamensko ionizacijsko detekcijo (GC-FID) (na podlagi standarda ISO 3140)					— prežvekovalci, razen ovc in koz: 60 mg, — druge živalske vrste in kategorije, razen konjev, kuncev, psov, mačk, okrasnih rib in okrasnih ptic: 2 mg“. 4. Na oznaki premiksa se navedejo funkcionalna skupina, identifikacijska številka in ime krmnega dodatka ter dodana količina aktivne snovi, kadar bi raven uporabe na oznaki premiksa povzročila preseganje ravni iz točke 3. 5. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s takimi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	

([1]) Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).
([2]) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
						mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi									
2b136-ex	–	izvleček grenke pomaranče	*Sestava dodatka* izvleček grenke pomaranče iz sadeža *Citrus x aurantium* L. v trdni obliki *Lastnosti aktivne snovi* izvleček grenke pomaranče iz sadeža *Citrus x aurantium L.*, kot ga je opredelil Svet Evrope ([1]): flavonoidi: 45–55 %, od tega: — naringin: 20–30 % — neohesperidin: 10–20 % 5-metoksipsoralen (znan tudi kot bergapten): ≤ 0,03 % (-)-sinefrin: ≤ 1 % št. CoE: 136	vse živalske vrste, razen psov, mačk, okrasnih rib in okrasnih ptic	–	–		1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Na oznaki dodatka se navede naslednje: „Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi na kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage: — pitovni piščanci in manj pomembne vrste perutnine za pitanje: 102 mg, — kokoši nesnice in manj pomembne vrste perutnine za nesenje jajc ali razplod: 151 mg, — pitovni purani: 136 mg,	11. maj 2032

			Analizna metoda ([2]) za določanje količine naringina (fitokemičnega označevalca) v krmnem dodatku: — tekočinska kromatografija visoke ločljivosti (HPLC) s spektrofotometrično (UV) detekcijo					— pujski vseh vrst prašičev: 182 mg, — vse vrste prašičev za pitanje: 217 mg, — svinje vseh vrst prašičev: 268 mg, — molzni prežvekovalci, razen ovc molznic in koz molznic: 259 mg, — teleta (mlečni nadomestek), ovce, koze, drugi prežvekovalci za pitanje, konji, salmonidi in vse druge ribe: 400 mg, — kunci: 161 mg, — druge živalske vrste in kategorije, razen psov, mačk, okrasnih rib in okrasnih ptic: 102 mg“. 4. Na oznaki premiksa se navedejo funkcionalna skupina, identifikacijska številka in ime krmnega dodatka ter dodana količina aktivne snovi, kadar bi raven uporabe na oznaki premiksa povzročila preseganje ravni iz točke 3.	

								5. Mešanica izvlečka grenke pomaranče z drugimi botaničnimi dodatki je dovoljena, če so količine 5-metoksipsoralena in (-)-sinefrina v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah manjše od količine, ki izhaja iz uporabe enega dodatka na najvišji ali priporočeni ravni za vrsto ali kategorijo živali. 6. Mešanica izvlečka grenke pomaranče iz sadeža *Citrus x aurantium* L. z drugimi odobrenimi dodatki, pridobljenimi iz *Citrus aurantium* L., ni dovoljena v krmi. 7. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s takimi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	

([1]) Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).
([2]) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
						mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi									
2b139-eo	–	stiskano eterično olje limon	*Sestava dodatka* stiskano eterično olje limon iz sadnih lupin vrste *Citrus limon* (L.) Osbeck v tekoči obliki *Lastnosti aktivne snovi* stiskano eterično olje limon, pridobljeno s hladnim stiskanjem iz sadnih lupin vrste *Citrus limon* (L.) Osbeck, kot ga je opredelil Svet Evrope ([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 % perilaldehid: ≤ 0,023 % furokumarini: ≤ 0,3 % metoksikumarini: ≤ 0,06 %	pitovni piščanci in manj pomembne vrste perutnine za pitanje	–	–	35	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Zmes stiskanega eteričnega olja limon z drugimi botaničnimi dodatki je dovoljena, če so količine perilaldehida, furokumarinov in metoksikumarinov v posamičnih krmilih in krmni mešanici manjše od količine, ki izhaja iz uporabe enega dodatka na najvišji ali priporočeni ravni za vrsto ali kategorijo živali.	29. september 2032
				pitovni purani salmonidi in druge ribe, razen okrasnih rib			40		
				kokoši nesnice in manj pomembne vrste perutnine za nesenje jajc ali razplod			52		
				vsi prašiči za pitanje			74		

			št. CAS: 84929-31-7 št. FEMA: 2625 št. CoE: 139 *Analizna metoda* (2) za določanje količine fitokemičnega označevalca *d-limonena* v krmnem dodatku: — plinska kromatografija v povezavi s plamenskim ionizacijskim določanjem (GC-FID) (na podlagi standarda ISO 855)	pujski vseh vrst prašičev			62	4. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s takimi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	
				svinje vseh vrst prašičev			92		
				teleta (mlečni nadomestki) prežvekovalci za pitanje, ki niso ovce in koze molzni prežvekovalci, ki niso ovce in koze			90		
				konji			137		
				druge živalske vrste in kategorije, razen psov, mačk, okrasnih rib in okrasnih ptic			30		

(1) Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).
(2) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
						mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi									
2b139- rf	–	preostala frakcija destiliranega stiskanega olja limon	*Sestava dodatka* preostala frakcija destiliranega stiskanega olja limon iz sadnih lupin vrste *Citrus limon* (L.) Osbeck v tekoči obliki *Lastnosti aktivne snovi* preostala frakcija destiliranega stiskanega olja limon, pridobljena z destilacijo stiskanega eteričnega olja limon iz sadnih lupin vrste *Citrus limon* (L.) Osbeck, kot jo je opredelil Svet Evrope [1]	pitovni piščanci in manj pomembne vrste perutnine za pitanje	–	–	11	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Zmes preostale frakcije destiliranega stiskanega olja limon z drugimi botaničnimi dodatki je dovoljena, če so količine perilaldehida, furokumarinov in metoksikumarinov v posamičnih krmilih in krmni mešanici manjše od količine, ki izhaja iz uporabe enega dodatka na najvišji ali priporočeni ravni za vrsto ali kategorijo živali.	29. september 2032
				kokoši nesnice in manj pomembne vrste perutnine za nesenje jajc ali razplod pitovni purani kunci salmonidi in druge ribe, razen okrasnih rib			12		
				prežvekovalci			20		

			specifikacije aktivne snovi so: 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 % perilaldehid: ≤ 0,092 % furokumarini: ≤ 0,8 % metoksikumarini: ≤ 0,22 % št. CoE: 139 *Analizna metoda* (2) za določanje količine fitokemičnega označevalca *d-limonena* v krmnem dodatku: — plinska kromatografija v povezavi s plamenskim ionizacijskim določanjem (GC-FID) (na podlagi standarda ISO 855)	pujski vseh vrst prašičev			20	4. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s takimi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	
				vsi prašiči za pitanje			24		
				svinje vseh vrst prašičev			30		
				konji			35		
				druge živalske vrste in kategorije, razen psov, mačk, okrasnih rib in okrasnih ptic			11		

(1) Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).
(2) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

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

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
						mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi									
2b139-di	–	destilirano eterično olje limon (hlapna frakcija)	*Sestava dodatka* destilirano eterično olje limon (hlapna frakcija), pridobljeno iz stiskanega eteričnega olja limon iz sadnih lupin vrste *Citrus limon* (L.) Osbeck v tekoči obliki *Lastnosti aktivne snovi* destilirano eterično olje limon (hlapna frakcija), pridobljeno s stiskanim eteričnim oljem limon iz sadnih lupin vrste *Citrus limon* (L.) Osbeck, kot ga je opredelil Svet Evrope ([1]) specifikacije aktivne snovi so: 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 % furokumarini: ≤ 0,1 mg/kg metoksikumarini: ≤ 0,1 mg/kg	pitovni piščanci in manj pomembne vrste perutnine za pitanje	–	–	36	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Zmes destiliranega eteričnega olja limon (hlapna frakcija) z drugimi botaničnimi dodatki je dovoljena, če so količine furokumarinov in metoksikumarinov v posamičnih krmilih in krmni mešanici manjše od količine, ki izhaja iz uporabe enega dodatka na najvišji ali priporočeni ravni za vrsto ali kategorijo živali.	29. september 2032
				kokoši nesnice in manj pomembne vrste perutnine za nesenje jajc ali razplod			53		
				kunci			56		
				pitovni purani			48		
				pujski vseh vrst prašičev			64		
				vsi prašiči za pitanje			76		
				svinje vseh vrst prašičev			94		

			št. CoE: 139 *Analizna metoda* ([2]) za določanje količine fitokemičnega označevalca *d-limonena* v krmnem dodatku: — plinska kromatografija v povezavi s plamensko ionizacijsko detekcijo (GC-FID) (na podlagi standarda ISO 855)	teleta (mlečni nadomestki) ovce in koze drugi prežvekovalci za pitanje			95	4. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s takimi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	
				konji			141		
				molzni prežvekovalci, ki niso ovce in koze			91		
				salmonidi, okrasne ribe in vse druge ribe psi			60		
				druge živalske vrste in kategorije			30		

([1]) Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).
([2]) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

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

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
						mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi									
2b141-eo	–	destilirano eterično olje limet	*Sestava dodatka* destilirano eterično olje limet, pridobljeno z neolupljenimi sadeži rastlinske vrste *Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle v tekoči obliki *Lastnosti aktivne snovi* destilirano eterično olje limet, pridobljeno s parno destilacijo iz neolupljenih sadežev rastlinske vrste *Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle, kot ga je opredelil Svet Evrope ([1]) specifikacije aktivne snovi so: d-limonen: 45–52 % γ-terpinen: 10–14 % terpinolen: 5,5–10,5 % αterpineol: 6–8 % β-kariofilen: 0,2–0,8 % furokumarini: ≤ 0,0083 % metoksikumarini: ≤ 0,03 %	pitovni piščanci in manj pomembne vrste perutnine za pitanje	–	–	8,5	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Zmes destiliranega eteričnega olja limet z drugimi botaničnimi dodatki je dovoljena, če so količine furokumarinov in metoksikumarinov v posamičnih krmilih in krmni mešanici manjše od količine, ki izhaja iz uporabe enega dodatka na najvišji ali priporočeni ravni za vrsto ali kategorijo živali.	29. september 2032
				kokoši nesnice in manj pomembne vrste perutnine za nesenje jajc ali razplod			12,5		
				pitovni purani			11		
				pujski vseh vrst prašičev			15		
				vsi prašiči za pitanje			18		
				doječe svinje vseh vrst prašičev			22		

			št. CoE: 141 *Analizna metoda* ([2]) za določanje količine fitokemičnega označevalca *d-limonena* v krmnem dodatku: — plinska kromatografija v povezavi s plamensko ionizacijsko detekcijo (GC-FID) (na podlagi standarda ISO 3519)	ovce in koze drugi prežvekovalci za pitanje konji			33,5	4. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s takimi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	
				teleta (mlečni nadomestki)			35,5		
				molzni prežvekovalci, ki niso ovce in koze			21,5		
				kunci			13,5		
				salmonidi in druge ribe, razen okrasnih rib			30		
				druge živalske vrste in kategorije, razen psov, mačk, okrasnih rib in okrasnih ptic			8,5		

([1]) Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).
([2]) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
						mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi									
2b142-eo	–	stiskano eterično olje mandarin	*Sestava dodatka* eterično olje mandarin, pridobljeno iz sadnih lupin vrste *Citrus reticulata* Blanco. v tekoči obliki *Lastnosti aktivne snovi* stiskano eterično olje mandarin, pridobljeno s hladnim stiskanjem iz sadnih lupin vrste *Citrus reticulata* Blanco, kot ga je opredelil Svet Evrope ([1]) d-limonen: 65–80 % γ-terpinen: 13–22 % α-pinen (pin-2(3)-en): 1–3,5 % mircen: 1–2 % β-pinen (pin-2(10)-en): 1–2 % metil N-metil antranilat: 0,15–0,7 % perilaldehid: ≤ 0,063 %	perutnina kunci salmonidi	–	–	15	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Zmes stiskanega eteričnega olja mandarin z drugimi botaničnimi dodatki je dovoljena, če so količine perilaldehida v posamičnih krmilih in krmni mešanici manjše od količine, ki izhaja iz uporabe enega dodatka na najvišji ali priporočeni ravni za vrsto ali kategorijo živali.	20. marec 2032
				prašiči	–	–	33		
				prežvekovalci	–	–	30		
				konji	–	–	40		
				druge živalske vrste in kategorije, razen psov, mačk, okrasnih rib in okrasnih ptic	–	–	15		

			št. CAS: 8008-31-9 št. FEMA: 2657 št. CoE: 142 *Analizna metoda* ([2]) za določanje količine fitokemičnega označevalca *d-limonena* v krmnem dodatku: — plinska kromatografija v povezavi s plamensko ionizacijsko detekcijo (GC-FID) (na podlagi standarda ISO 3528)					4. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s takimi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	

([1]) Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).
([2]) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.