

Denne tekst tjener udelukkende som dokumentationsværktøj og har ingen retsvirkning. EU's institutioner påtager sig intet ansvar for dens indhold. De autentiske udgaver af de relevante retsakter, inklusive deres betragtninger, er offentliggjort i den Europæiske Unions Tidende og kan findes i EUR-Lex. Disse officielle tekster er tilgængelige direkte via linkene i dette dokument

► **B** ► **M1** KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2022/1421
af 22. august 2022
om godkendelse af presset æterisk appelsinolie, destilleret æterisk appelsinolie og koncentrerede
appelsinolier fra *Citrus sinensis* (L.) Osbeck som fodertilsætningsstoffer til visse dyrearter ◀
(EØS-relevant tekst)
(EUT L 218 af 23.8.2022, s. 27)

Ændret ved:

		Tidende		
		nr.	side	dato
► M1	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2024/239 af 15. januar 2024	L 239	1	16.1.2024

▼ B

▼ M1

**KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU)
2022/1421**

af 22. august 2022

**om godkendelse af presset æterisk appelsinolie, destilleret æterisk
appelsinolie og koncentrerede appelsinolier fra *Citrus sinensis* (L.)
Osbeck som fodertilsætningsstoffer til visse dyrearter**

▼ B

(EØS-relevant tekst)

Artikel 1

Godkendelse

De i bilaget opførte stoffer, der tilhører tilsætningsstofkategorien »sensoriske tilsætningsstoffer« og den funktionelle gruppe »aromastoffer«, tillades anvendt som fodertilsætningsstoffer på de betingelser, der er fastsat i bilaget.

▼ M1

Artikel 2

Overgangsforanstaltninger

1. De i bilaget opførte stoffer og forblandinger, der indeholder disse stoffer, og som er produceret og mærket før den 5. august 2024 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 5. februar 2024, kan fortsat bringes i omsætning og anvendes, indtil de eksisterende lagre er udtømte.

2. Foderblandinger og fodermidler, der indeholder de i bilaget opførte stoffer, som er produceret og mærket før den 5. februar 2025 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 5. februar 2024, kan fortsat bringes i omsætning og anvendes, indtil de eksisterende lagre er udtømte, hvis de er bestemt til dyr, der indgår i fødevareproduktion.

3. Foderblandinger og fodermidler, der indeholder de i bilaget opførte stoffer, som er produceret og mærket før den 5. februar 2026 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 5. februar 2024, kan fortsat bringes i omsætning og anvendes, indtil de eksisterende lagre er udtømte, hvis de er bestemt til dyr, der ikke indgår i fødevareproduktion.

▼ B

Artikel 3

Ikrafttræden

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

BILAG

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg aktivstof/kg fuld-foder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: sensoriske tilsætningsstoffer Funktionel gruppe: aromastoffer								
2b143-eo	Presset æterisk appelsinolie	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Presset æterisk appelsinolie fra frugtskræller af <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck ⁽¹⁾ . Flydende form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Æterisk olie udvundet ved koldpresning af frugtskræller af <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck som defineret af Europarådet ⁽²⁾ . I den flygtige fraktion: d-Limonen: 93-97 % Myrcen: 1,5-3,5 % Sabinen: 0,1-1,0 % α-Pinen: 0,4-0,8 % Linalool: 0,1-0,7 % Decanal: 0,1-0,7 % Octanal: 0,1-0,6 % Perillaldehyd: < 0,05 %	Slagtekyllinger og mindre udbredte fjerkræarter bestemt til opfødning Æglæggende høner og mindre udbredte fjerkræarter bestemt til æglægning og avl Slagtekalkuner	—	—	80	1. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding. 2. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagringsbetingelser og stabilitet over for varmebehandling. 3. Blanding med andre botaniske tilsætningsstoffer er tilladt, forudsat at mængden af perillaldehyd tilsat foderstoffer ved sådanne blandinger er lavere end det, der fremkommer ved anvendelse af et enkelt tilsætningsstof på det maksimale eller anbefalede niveau for den pågældende dyreart eller -kategori. 4. For brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og administrative foranstaltninger med henblik på at tage højde for potentielle risici ved indånding, hudkontakt eller øjenkontakt. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, må tilsætningsstoffet og forblandingerne kun anvendes med personlige værne-midler som hud- og øjenbeskyttelse og ånde-drætsværn.	12. september 2032
		Alle arter af svinefamilien bestemt til opfødning	—	—	172			
		Smågrise af alle arter af svinefamilien	—	—	144			
		Søer af alle arter af svinefamilien	—	—	200			
		Drøvtyggere	—	—	130			

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg aktivstof/kg fuld-foder med et vandindhold på 12 %			
		CAS-nr.: 8028-48-6 EINECS-nr.: 232-433-8 FEMA-nr.: 2825 CoE-nr.: 143 <i>Analysemetode</i> ⁽³⁾ Til bestemmelse af d-limonen (fyto-kemisk markør) i fodertilsætningsstoffet: — gaskromatografi i kombination med flammeioniseringsdetektion (GC-FID) (på baggrund af ISO 3140).	Heste	—	—	230		
			Andre dyrearter og -kategorier end hunde, katte, pryd-fisk og prydflugle	—	—	50		

⁽¹⁾ Synonymer: *Citrus sinensis* (L.) Pers., *Citrus aurantium* (L.) Dulcis.
⁽²⁾ Natural sources of flavourings — Report No. 2 (2007).
⁽³⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg aktivstof/kg fuld-foder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: sensoriske tilsætningsstoffer Funktionel gruppe: aromastoffer								
2b143-di	Destilleret æterisk appelsinolie	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Destillat (flygtig fraktion) af æterisk appelsinolie, som er fremstillet af frugtskrællen af <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck. Flydende form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Flygtig fraktion fra destillationen af presset æterisk appelsinolie (kold-presset), som er fremstillet af frugtskrællen fra <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck som defineret af Europarådet ⁽¹⁾ . d-Limonen: 93-97,5 % Myrcen: 1,5-3,5 % Sabinen: 0,2-1,0 % α-Pinen: 0,3-0,8 % Linalool: 0,05-0,5 % Octanal: 0,05-0,4 % Perillaldehyd: < 0,005 % CAS-nr.: 8028-48-6 CoE-nr.: 143	Slagtekyllinger og mindre udbredte fjerkræarter bestemt til opfødning Æglæggende høner og mindre udbredte fjerkræarter bestemt til æglægning og avl Slagtekalkuner	—	—	80	1. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding. 2. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagingsbetingelser og stabilitet over for varmebehandling. 3. Blanding med andre botaniske tilsætningsstoffer er tilladt, forudsat at mængden af perillaldehyd tilsat foderstoffer ved sådanne blandinger er lavere end det, der fremkommer ved anvendelse af et enkelt tilsætningsstof på det maksimale eller anbefalede niveau for den pågældende dyreart eller -kategori. 4. For brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og administrative foranstaltninger med henblik på at tage højde for potentielle risici ved indånding, hudkontakt eller øjenkontakt. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, må tilsætningsstoffet og forblandingerne kun anvendes med personlige værnemidler som hud- og øjenbeskyttelse og ånde-drætsværn.	12. september 2032
			<i>Svinefamilien</i>	—	—	200		
			Drøvtyggere	—	—	130		
			Heste	—	—	225		

▼ **M1**

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalders	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg aktivstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		<i>Analysemetode</i> ⁽²⁾ Til bestemmelse af d-limonen (fyto-kemisk markør) i fodertilsetningsstoffet: — gaskromatografi i kombination med flammeioniseringsdetektion (GC-FID) (på baggrund af ISO 3140).	Andre dyrearter og -kategorier end hunde, katte, pryd-fisk og prydfugle	—	—	80		

⁽¹⁾ Natural sources of flavourings — Report No. 2 (2007).
⁽²⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg aktivstof/kg fuld-foder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: sensoriske tilsætningsstoffer Funktionel gruppe: aromastoffer								
2b143-f	Koncentreret appelsinolie	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Koncentreret appelsinolie, som er fremstillet af frugtskrællen fra <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.	Slagtekyllinger og mindre udbredte fjerkræarter bestemt til opfødning	—	—	15,5	1. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding. 2. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagingsbetingelser og stabilitet over for varmebehandling. 3. Blanding med andre botaniske tilsætningsstoffer er tilladt, forudsat at mængden af perillaldehyd tilsat foderstoffer ved sådanne blandinger er lavere end det, der fremkommer ved anvendelse af et enkelt tilsætningsstof på det maksimale eller anbefalede niveau for den pågældende dyreart eller -kategori. 4. For brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og administrative foranstaltninger med henblik på at tage højde for potentielle risici ved indånding, hudkontakt eller øjenkontakt. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, må tilsætningsstoffet og forblandingerne kun anvendes med personlige værnemidler som hud- og øjenbeskyttelse og ånde-rætsværn.	12. september 2032
		Flydende form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Koncentreret olie fremstillet ved fraktioneret destillation af presset æterisk appelsinolie, som er fremstillet af frugtskrællen fra <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck som defineret af Europarådet ⁽¹⁾ .	Æglæggende høner og mindre udbredte fjerkræarter bestemt til æglægning og avl	—	—	23,5		
		Ikkeflygtig fraktion: 10,5 % I den flygtige fraktion: d-Limonen: 89-96 % Decanal: 0,5-2 % Linalool: 0,7-1,7 % Myrcen: 0,1-1,0 % Geranial: 0,1-1,0 % Perillaldehyd: < 0,3 % CAS-nr.: 8028-48-6 FEMA-nr.: 2822	Slagtekalkuner	—	—	21		
			Alle arter af svinefamilien bestemt til opfødning	—	—	34		
			Smågrise af alle arter af svinefamilien	—	—	28,5		
			Søer af alle arter af svinefamilien	—	—	41,5		
			Kalve (mælkeerstatninger)	—	—	66,5		
			Får og geder Andre drøvtyggere bestemt til opfødning	—	—	62,5		

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg aktivstof/kg fuld-foder med et vandindhold på 12 %			
		<i>Analysemetode</i> ⁽²⁾ Til bestemmelse af d-limonen (fyto-kemisk markør) i fodertilsætningsstoffet: — gaskromatografi i kombination med flammeioniseringsdetektion (GC-FID) (på baggrund af ISO 3140).	Drøvtyggere, der anvendes til mejeri-produktion, undtagen malkefår og malkegeder	—	—	40,5		
			Heste	—	—	62,5		
			Kaniner	—	—	25		
			Fisk undtagen pryd-fisk	—	—	70		
			Andre dyrearter og -kategorier end hunde, katte, pryd-fisk og pryd-fugle	—	—	15,5		

⁽¹⁾ Natural sources of flavourings — Report No. 2 (2007).
⁽²⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Tilsætningsstoffs identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg aktivstof/kg fuld-foder med et vandindhold på 12 %			

Kategori: sensoriske tilsætningsstoffer Funktionel gruppe: aromastoffer

2b143-f-i	Koncentreret appelsinolie	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Koncentreret appelsinolie, som er fremstillet af frugtskrællen fra <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.	Slagtekyllinger og mindre udbredte fjerkræarter bestemt til opfødning	—	—	5,5	- Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding. - I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagringsbetingelser og stabilitet over for varmebehandling. - Blanding med andre botaniske tilsætningsstoffer er tilladt, forudsat at mængden af perillaldehyd tilsat foderstoffer ved sådanne blandinger er lavere end det, der fremkommer ved anvendelse af et enkelt tilsætningsstof på det maksimale eller anbefalede niveau for den pågældende dyreart eller -kategori. - For brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og administrative foranstaltninger med henblik på at tage højde for potentielle risici ved indånding, hudkontakt eller øjenkontakt. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, må tilsætningsstoffet og forblandingerne kun anvendes med personlige værnemidler som hud- og øjenbeskyttelse og ånde-drætsværn.	12. september 2032
		Flydende form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Koncentreret olie fremstillet ved fraktioneret destillation af presset æterisk appelsinolie, som er fremstillet af frugtskrællen fra <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck som defineret af Europarådet ⁽¹⁾ .	Æglæggende høner og mindre udbredte fjerkræarter bestemt til æglægning og avl	—	—	8		
		Ikkeflygtig fraktion: 20,9 % I den flygtige fraktion: d-Limonen: 79-89 % Decanal: 3,0-5,0 % Linalool: 2,0-5,0 % Myrcen: 0,1-1,0 % Geranial: 0,5-1,8 % Perillaldehyd: < 0,6 % CAS-nr.: 8028-48-6 FEMA-nr.: 2822	Slagtekalkuner	—	—	7		
			Alle arter af svinefamilien bestemt til opfødning	—	—	11,5		
			Smågrise af alle arter af svinefamilien	—	—	9,5		
			Søer af alle arter af svinefamilien	—	—	14		
			Kalve (mælkeerstatninger)	—	—	23		
			Får og geder Andre drøvtyggere bestemt til opfødning	—	—	21,5		

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg aktivstof/kg fuld-foder med et vandindhold på 12 %			
		<i>Analysemetode</i> ⁽²⁾ Til bestemmelse af d-limonen (fyto-kemisk markør) i fodertilsætningsstoffet: — gaskromatografi i kombination med flammeioniseringsdetektion (GC-FID) (på baggrund af ISO 11024).	Drøvtyggere, der anvendes til mejeriproduktion, undtagen malkefår og malkegeder	—	—	14		
			Heste	—	—	21,5		
			Kaniner	—	—	8,5		
			Fisk undtagen prydfisk	—	—	24,5		
			Andre dyrearter og -kategorier end hunde, katte, prydfisk og prydfigle	—	—	5,5		

⁽¹⁾ Natural sources of flavourings — Report No. 2 (2007).
⁽²⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg aktivstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: sensoriske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: aromastoffer								
2b143-f-ii	Koncentreret appelsinolie	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Koncentreret appelsinolie, som er fremstillet af frugtskrællen fra <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck. Flydende form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Koncentreret olie fremstillet ved fraktioneret destillation af presset æterisk appelsinolie, som er fremstillet af frugtskrællen fra <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck som defineret af Europarådet ⁽¹⁾. Ikkeflygtig fraktion: 18 % I den flygtige fraktion: d-Limonen: 85-95 % Linalool: 0,5-4 % CAS-nr.: 8028-48-6 FEMA-nr.: 2822	Alle dyrearter og -kategorier undtagen heste, kaniner, hunde, katte, pryd-fisk og pryd-fugle	—	—	—	1. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding. 2. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagingsbetingelser og stabilitet over for varmebehandling. 3. Følgende angives på etiketten til tilsætningsstoffet: »Anbefalet maksimumsindhold af aktivstoffet pr. kg. fuldfoder med et vandindhold på 12 %: — Slagtekyllinger og mindre udbredte fjerkræarter bestemt til opfodning, æglæggende høner og andre mindre udbredte fjerkræarter bestemt til æglægning og avl, slagtekalkuner, dyr af svinefamilien: 50 mg — Kalve (mælkeerstatning), får, geder: 70 mg — Drøvtyggere, undtagen får og geder: 60 mg — Andre dyrearter og -kategorier end heste, kaniner, hunde, katte, pryd-fisk og pryd-fugle 2 mg«.	12. september 2032

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg aktivstof/kg fuld-foder med et vandindhold på 12 %			
		<i>Analysemetode</i> ⁽²⁾ Til bestemmelse af d-limonen (fyto-kemisk markør) i fodertilsætningsstoffet: — gaskromatografi i kombination med flammeioniseringsdetektion (GC-FID) (på baggrund af ISO 3140).					4. Funktionel gruppe, identifikationsnummer, navn på aktivstoffet og tilsat mængde skal angives på etiketten til forblandingen, hvis anvendelsesniveauet på etiketten til forblandingen ville medføre overskridelse af de i punkt 3 omhandlede niveauer. 5. For brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne skal foderstofvirksomhedslederne iværksætte driftsprocedurer og administrative foranstaltninger med henblik på at tage højde for potentielle risici ved indånding, hudkontakt eller øjenkontakt. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, må tilsætningsstoffet og forblandingerne kun anvendes med personlige værne-midler som hud- og øjenbeskyttelse og ånde-drætsværn.	

⁽¹⁾ Natural sources of flavourings — Report No. 2 (2007).
⁽²⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.