Den Europæiske Unions
Tidende

DA
L-udgaven

2026/2076

18.9.2026

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2026/2076

af 17. september 2026

om godkendelse af æterisk muskatnødolie fra *Myristica fragrans* Houtt. som fodertilsætningsstof til alle dyrearter

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR –

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1831/2003 af 22. september 2003 om fodertilsætningsstoffer ([1]), særlig artikel 9, stk. 2, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Forordning (EF) nr. 1831/2003 indeholder bestemmelser om godkendelse af fodertilsætningsstoffer og om grundlaget og procedurerne for at meddele en sådan godkendelse. Forordningens artikel 10, stk. 2, indeholder bestemmelser om en ny vurdering af de tilsætningsstoffer, der er godkendt i henhold til Rådets direktiv 70/524/EØF ([2]).

(2) Stoffet æterisk muskatnødolie fra *Myristica fragrans* Houtt. blev i overensstemmelse med direktiv 70/524/EØF godkendt uden tidsbegrænsning som fodertilsætningsstof til alle dyrearter. Dette stof blev derpå opført i registret over fodertilsætningsstoffer som et eksisterende produkt, jf. artikel 10, stk. 1, litra b), i forordning (EF) nr. 1831/2003.

(3) I overensstemmelse med artikel 10, stk. 2, i forordning (EF) nr. 1831/2003 sammenholdt med samme forordnings artikel 7 blev der indgivet en ansøgning om godkendelse af æterisk muskatnødolie fra *Myristica fragrans* Houtt. som fodertilsætningsstof til alle dyrearter med anmodning om, at tilsætningsstoffet klassificeres i tilsætningsstofkategorien »sensoriske tilsætningsstoffer« og i den funktionelle gruppe »aromastoffer«. Ansøgningen var ledsaget af de oplysninger og dokumenter, der kræves i henhold til artikel 7, stk. 3, i forordning (EF) nr. 1831/2003.

(4) Ansøgeren har anmodet om, at tilsætningsstoffet ligeledes godkendes til anvendelse i drikkevand. I henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 kan »aromastoffer« imidlertid ikke godkendes til anvendelse i drikkevand. Derfor bør anvendelse af dette tilsætningsstof i drikkevand ikke tillades.

(5) Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (»autoriteten«) konkluderede i sin udtalelse af 12. maj 2023 ([3]), at æterisk muskatnødolie fra *Myristica fragrans* Houtt. ikke anses for at give anledning til sikkerhedsmæssige bekymringer for måldyr med kort levetid, og det anses for meget usandsynligt, at den vil fremkalde skadelige virkninger for dyr med lang levetid og avlsdyr og andre dyrearter ved visse maksimumskoncentrationer, som er nærmere præciseret i udtalelsen for hver dyreart. Den konkluderede endvidere, at anvendelsen af æterisk muskatnødolie fra *Myristica fragrans* Houtt. op til det højeste foreslåede anvendelsesniveau i foder ikke gav anledning til bekymringer med hensyn til forbrugersikkerheden. Autoriteten konkluderede, at anvendelsen af æterisk muskatnødolie fra *Myristica fragrans* Houtt. under de foreslåede betingelser ikke forventes at udgøre en risiko for miljøet, og at æterisk muskatnødolie fra *Myristica fragrans* Houtt. bør betragtes som irriterende for hud og øjne og som hudsensibiliserende og respiratorisk sensibiliserende. Den anførte også, at æterisk muskatnødolie fra *Myristica fragrans* Houtt. på grundlag af forekomsten af safrol ≥ 0,1 % er klassificeret som kræftfremkaldende (kategori 1B), og at eksponering ad enhver vej bør minimeres. Autoriteten konkluderede endvidere, at der ikke kræves yderligere dokumentation for effektiviteten, eftersom æterisk muskatnødolie fra *Myristica fragrans* Houtt. er anerkendt som aroma i fødevarer, og dens funktion i foder i alt væsentligt er den samme som i fødevarer. Den har ligeledes verificeret den rapport om metoden til analyse af fodertilsætningsstoffet i foder, der blev forelagt af det ved forordning (EF) nr. 1831/2003 oprettede referencelaboratorium.

([1]) EUT L 268 af 18.10.2003, s. 29, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj.
([2]) Rådets direktiv 70/524/EØF af 23. november 1970 om tilsætningsstoffer til foderstoffer (EFT L 270 af 14.12.1970, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj).
([3]) *EFSA Journal* 2023, 21(6): 8066. https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8066.

(6) På baggrund af ovenstående finder Kommissionen, at æterisk muskatnødolie fra *Myristica fragrans* Houtt. opfylder de betingelser, der fremgår af artikel 5 i forordning (EF) nr. 1831/2003. Derfor bør anvendelsen af stoffet godkendes som anført i bilaget til nærværende forordning. Kommissionen mener, at forekomsten af myristecin, safrol, elemicin og methyleugenol, som er stoffer, der giver anledning til bekymring, og som tilhører *p*-allylalkoxybenzengruppen, i æterisk muskatnødolie fra *Myristica fragrans* Houtt. kræver, at der fastsættes et maksimumsindhold for dette fodertilsætningsstof i fuldfoder. Kommissionen finder også, at samtidig anvendelse af æterisk muskatnødolie fra *Myristica fragrans* Houtt. sammen med andre fodertilsætningsstoffer er tilladt, forudsat at det kombinerede indhold af *p*-allylalkoxybenzener (methyleugenol, estragol, elemicin, safrol, myristecin, dillapiol og apiol) i fodermidler og foderblandinger forbliver under det indhold, der ville følge af anvendelsen af det godkendte fodertilsætningsstof med det højeste indhold af disse stoffer ved dets maksimale eller anbefalede maksimumsindhold for den relevante dyreart eller -kategori. Kommissionen mener desuden, at der bør træffes passende beskyttelsesforanstaltninger for at forhindre sundhedsskadelige virkninger hos brugerne af tilsætningsstoffet.

(7) Da der ikke er sikkerhedshensyn, som kræver øjeblikkelig anvendelse af ændringerne af betingelserne for godkendelse af det pågældende stof, bør der indrømmes en overgangsperiode, således at interesserede parter kan forberede sig på at opfylde de nye krav, som godkendelsen medfører.

(8) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder –

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Godkendelse

Det i bilaget opførte stof, der tilhører tilsætningsstofkategorien »sensoriske tilsætningsstoffer« og den funktionelle gruppe »aromastoffer«, godkendes som fodertilsætningsstof på de betingelser, der er fastsat i bilaget.

Artikel 2

Overgangsbestemmelser

1. Fodertilsætningsstoffet æterisk muskatnødolie fra *Myristica fragrans* Houtt., som er godkendt i henhold til direktiv 70/524/EØF, samt forblandinger, der indeholder dette fodertilsætningsstof, og som er fremstillet og mærket før den 8. april 2027 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 8. oktober 2026, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de pågældende lagre er opbrugt.

2. Foderblandinger og fodermidler, der indeholder det i stk. 1 omhandlede tilsætningsstof, og som er produceret og mærket før den 8. oktober 2027 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 8. oktober 2026, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de pågældende lagre er opbrugt, hvis de er bestemt til dyr, der indgår i fødevareproduktion.

3. Foderblandinger og fodermidler, der indeholder det i stk. 1 omhandlede tilsætningsstof, og som er produceret og mærket før den 8. oktober 2028 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 8. oktober 2026, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de pågældende lagre er opbrugt, hvis de er beregnet til dyr, der ikke er bestemt til fødevareproduktion.

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.

Udfærdiget i Bruxelles, den 17. september 2026.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstoffets navn	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig frem til
					mg aktivstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: sensoriske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: aromastoffer								
2b296-eo	Æterisk muskatnødolie	*Tilsætningsstoffets sammensætning* Æterisk olie fra frøene af *Myristica fragrans* Houtt. Flydende form *Aktivstoffets karakteristika* Æterisk muskatnødolie: Æterisk olie som defineret af Europarådet [1] og udvundet af de tørrede og formalede frø af *Myristica fragrans* Houtt. ved dampdestillation og yderligere kondensering af flygtige bestanddele og adskillelse fra den vandige fase ved dekantering. CAS-nr.: 8008-45-5 [2] EINECS-nr.: 282-013-3 [2] FEMA-nr.: 2793 CoE-nr.: 296 Specifikationer Sabinen: 14-29 % α-Pinen (pin-2(3)-en): 15-28 % β-Pinen (pin-2(10)-en): 13-18 % 4-terpinenol: 2-6 % Limonen: 2-7 % γ – Terpinen: 2-6 % Myristecin: højst 12 % Safrol: højst 2,3 %. Elemicin: højst 0,4 %. Methyleugenol: højst 0,33 %.	Slagtekalkuner	—	—	3,7	1. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding. 2. Oplagringsbetingelser og stabilitet over for varmebehandling angives i brugsvejledningen til tilsætningsstoffet og forblandinger. 3. Samtidig anvendelse af æterisk muskatnødolie sammen med andre fodertilsætningsstoffer er tilladt, forudsat at det kombinerede indhold af *p*-allylalkoxybenzener (methyleugenol, estragol, elemicin, safrol, myristecin, dillapiol og apiol) i fodermidler og foderblandinger forbliver under det indhold, der ville følge af anvendelsen af det godkendte fodertilsætningsstof med det højeste indhold af disse stoffer ved dets maksimale eller anbefalede maksimumsindhold for den relevante dyreart eller -kategori.	8. oktober 2036
			Slagtekyllinger og mindre udbredte fjerkræarter bestemt til slagtning	—	—	2,8		
			Alle fjerkræ opdrættet til æglægning eller avl	—	—	0,2		
			Prydfugle	—	—	0,2		
			Alle fjerkræ til æglægning eller avl	—	—	0,2		
			Slagtesvin	—	—	6,0		
			Slagtesvin af mindre udbredte dyr af svinefamilien	—	—	5,0		
			Smågrise (pattegrise og fravænnede) af alle dyr af svinefamilien	—	—	0,2		
			Alle dyr af svinefamilien til avl	—	—	0,3		
			Slagtekalve	6 måneder	—	10		
			Får og geder bestemt til slagtning	—	—	10		
			Andre får og geder	—	—	0,5		

Tilsætnings-stoffets identifikations-nummer	Tilsætnings-stoffets navn	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimums-indhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig frem til
					mg aktivstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		Analysemetode ([3]) Til bestemmelse af pin-2(3)-en (den fytokemiske markør) i fodertilsætningsstoffet: gaskromatografi i kombination med flammeioniseringsdetektion (GC-FID) (ISO 3215)	Slagtekvæg, andre drøvtyggere bestemt til slagtning, undtagen får, geder og slagtekalve op til 6 måneder gamle, dyr af kamelfamilien bestemt til slagtning	—	—	10	4. Foderstofvirksomhedsledere skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå de potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandinger anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	
			Alle andre drøvtyggere, alle andre dyr af kamelfamilien	—	—	0,3		
			Dyr af hestefamilien	—	—	0,5		
			Dyr af harefamilien bestemt til slagtning	—	—	4,4		
			Andre dyr af harefamilien	—	—	0,2		
			Laksefisk og mindre udbredte fisk	—	—	10		
			Hunde	—	—	0,6		
			Katte	—	—	0,5		
			Akvariefisk	—	—	2,5		
			Andre arter og kategorier	—	—	0,2		

([1]) Natural sources of flavourings – rapport nr. 2 (2007).
([2]) Her henvises der kun til æterisk olie udvundet af frøene af *Myristica fragrans* Houtt.
([3]) Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.