



2025/2046

13.10.2025

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2025/2046

av den 10 oktober 2025

om ändring av genomförandeförordning (EU) 2015/1486 vad gäller villkoren för godkännande av kantaxantin som fodertillsats för vissa kategorier av fjäderfä, akvariefiskar och burfåglar

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1831/2003 av den 22 september 2003 om fodertillsatser ⁽¹⁾, särskilt artiklarna 9.2 och 13.2, och

av följande skäl:

- (1) Förordning (EG) nr 1831/2003 innehåller bestämmelser om godkännande av fodertillsatser samt om de skäl och förfaranden som gäller för sådana godkännanden och ändring av dem.
- (2) Kantaxantin godkändes för tio år som fodertillsats för vissa kategorier av fjäderfä, akvariefiskar och burfåglar genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2015/1486 ⁽²⁾.
- (3) I enlighet med artikel 13.1 i förordning (EG) nr 1831/2003 begärde kommissionen att Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (*livsmedelsmyndigheten*) skulle yttra sig om huruvida godkännandet av kantaxantin som fodertillsats fortfarande uppfyller villkoren i artikel 5 i förordning (EG) nr 1831/2003 om villkoren för godkännandet ändras. Ändringen består i ett tillägg av en ny framställningsväg genom fermentering med *Yarrowia lipolytica* CBS 146148. Sökanden uppgav att kantaxantin, antingen syntetiskt eller framställt genom fermentering, endast kommer att släppas ut på marknaden som preparat. Begäran åtföljdes av relevanta stödande uppgifter.
- (4) Livsmedelsmyndigheten konstaterade i sitt yttrande av den 26 november 2024 ⁽³⁾ att preparatet av kantaxantin framställt genom fermentering med *Yarrowia lipolytica* CBS 146148 under nuvarande godkända användningsvillkor är säkert för målarterna, konsumenterna och miljön. Livsmedelsmyndigheten drog också slutsatsen att det i brist på uppgifter om preparatet av kantaxantin inte går att dra några slutsatser om preparatets säkerhet för användaren. Livsmedelsmyndigheten konstaterade vidare att kantaxantin framställt genom fermentering med *Yarrowia lipolytica* CBS 146148 är effektivt som färgämne i foder för slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för slakt, värphöns och fjäderfä som föds upp för värpning, akvariefiskar och burfåglar. Slutligen rekommenderade livsmedelsmyndigheten att ordalydelsen i bestämmelsen i det nuvarande godkännandet anpassas när det gäller blandningen av preparatet av kantaxantin och andra karotenoider.
- (5) Mot bakgrund av ovanstående anser kommissionen att preparatet av kantaxantin fortfarande uppfyller villkoren i artikel 5 i förordning (EG) nr 1831/2003 när villkoren för godkännandet ändras genom tillägget av en ny framställningsväg genom fermentering med *Yarrowia lipolytica* CBS 146148. Dessutom bör bestämmelsen i genomförandeförordning (EU) 2015/1486 om blandningen av preparatet av kantaxantin och andra karotenoider anpassas i enlighet med livsmedelsmyndighetens rekommendation. Genomförandeförordning (EU) 2015/1486 bör därför ändras i enlighet med detta.

⁽¹⁾ EUT L 268, 18.10.2003, s. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2015/1486 av den 2 september 2015 om godkännande av kantaxantin som fodertillsats för vissa kategorier av fjäderfä, akvariefiskar och burfåglar (EUT L 229, 3.9.2015, s. 5, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2015/1486/oj>).

⁽³⁾ EFSA Journal, vol 23(2025):1, artikelnr e9134 (<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9134>).

- (6) För att möjliggöra bättre kontroll bör ett nytt identifieringsnummer tilldelas kantaxantin som framställs genom fermentering med *Yarrowia lipolytica* CBS 146148.
- (7) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för växter, djur, livsmedel och foder.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Ändring av genomförandeförordning (EU) 2015/1486

Bilagan till genomförandeförordning (EU) 2015/1486 ska ersättas med bilagan till den här förordningen.

Artikel 2

Ikraftträdande

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

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

Utfärdad i Bryssel den 10 oktober 2025.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

Fodertillsatsens identifieringsnummer	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Högsta tillåten restmängd	Godkännandet gäller till och med
					mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %				

Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: Färgämnen: ii) ämnen som når de ges till djur tillför färgen på livsmedel av animaliskt ursprung

2a161g	Kantaxantin	Tillsatsens sammansättning Kantaxantin Trifenylfosfinoxid (TPPO): ≤ 100 mg/kg Diklormetan: ≤ 600 mg/kg Beskrivning av den aktiva substansen — Kantaxantin — C ₄₀ H ₅₂ O ₂ — CAS-nr: 514-78-3 — Kantaxantin, fast form, framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: Innehåll: minst 96 % Andra karotenoider än kantaxantin: högst 5 % färgämnen totalt <i>Analysmetod</i> ⁽¹⁾ Bestämning av halten kantaxantin i fodertillsatsen: Spektrofotometri (426 nm) Bestämning av halten kantaxantin i förblandningar och foder: Normalfas-HPLC (vätskekromatografi) med VIS-detektion (NP-HPLC-VIS, 466 nm)	Slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för slakt	—	—	25	1. Kantaxantin får släppas ut på marknaden och användas som en tillsats bestående av ett preparat. 2. Det är tillåtet att blanda denna tillsats med andra tillsatser innehållande kantaxantin och andra karotenoider, förutsatt att den totala koncentrationen av blandningen inte överstiger 80 mg karotenoider/kg helfoder. 3. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker som kan uppstå vid användning. Om dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd.	Fjäderfä 15 mg kantaxantin/kg lever (våt vävnad) och 2,5 mg kantaxantin/kg skinn/fett (våt vävnad) Värphöns 30 mg kantaxantin/kg äggula (våt vävnad)	23.9.2025
		Värphöns och fjäderfä som föds upp för värpning	—	—	8				

Fodertillsatsens identifieringsnummer	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Högsta tillåten restmängd	Godkännandet gäller till och med
					mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %				
2a161gi	Kantaxantin	Tillsatsens sammansättning Preparat som innehåller minst 10 % kantaxantin Diklormetan: ≤ 80 mg/kg Beskrivning av den aktiva substansen — Kantaxantin, fast form, framställd med <i>Yarrowia lipolytica</i> CBS 146148 — C₄₀H₅₂O₂ — CAS-nr: 514-78-3 Renhetsgrad: Innehåll: minst 96 % färgämnen totalt (uttryckt som kantaxantin) Andra karotenoider än kantaxantin: högst 5 % färgämnen totalt <i>Analysmetod</i> ⁽¹⁾ Bestämning av halten kantaxantin i fodertillsatsen: Spektrofotometri (426 nm) Bestämning av halten kantaxantin i förblandningar och foder: Normalfas-HPLC (vätskekromatografi) med VIS-detektion (NP-HPLC-VIS, 466 nm)	Slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfäarter avsedda för slakt Värphöns och fjäderfä som föds upp för värpning	— —	— —	25 8	1. Det är tillåtet att blanda denna tillsats med andra tillsatser innehållande kantaxantin och andra karotenoider, förutsatt att den totala koncentrationen av blandningen inte överstiger 80 mg karotenoider/kg helfoder. 2. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker som kan uppstå vid användning. Om dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd.	Fjäderfä 15 mg kantaxantin/kg lever (våt vävnad) och 2,5 mg kantaxantin/kg skinn/fett (våt vävnad) Värphöns 30 mg kantaxantin/kg äggula (våt vävnad)	23.9.2025

⁽¹⁾ Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sv.

Fodertillsatsens identifieringsnummer	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Högsta tillåten restmängd	Godkännandet gäller till och med
					mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %				
Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: Färgämnen: iii) ämnen som positivt påverkar färgen på akvariefiskar eller burfåglar									
2a161g	Kantaxantin	Tillsatsens sammansättning Kantaxantin Trifenylfosfinoxid (TPPO): ≤ 100 mg/kg Diklormetan: ≤ 600 mg/kg Beskrivning av den aktiva substansen — Kantaxantin — C ₄₀ H ₅₂ O ₂ — CAS-nr: 514-78-3 — Kantaxantin, fast form, framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: Innehåll: minst 96 % Andra karotenoider än kantaxantin: högst 5 % färgämnen totalt Analysmetod ⁽¹⁾ Bestämning av halten kantaxantin i fodertillsatsen: Spektrofotometri (426 nm) Bestämning av halten kantaxantin i förblandningar och foder: Normalfas-HPLC (vätskekromatografi) med VIS-detektion (NP-HPLC-VIS, 466 nm)	Akvariefiskar och burfåglar utom burhönor för avel	—	—	100	1. Kantaxantin får släppas ut på marknaden och användas som en tillsats bestående av ett preparat. 2. Det är tillåtet att blanda denna tillsats med andra tillsatser innehållande kantaxantin och andra karotenoider, förutsatt att den totala koncentrationen av blandningen inte överstiger 100 mg karotenoider/kg helfoder. 3. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker som kan uppstå vid användning. Om dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd.		23.9.2025
		Burhönor för avel	—	—	8				

Fodertillsatsens identifieringsnummer	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Högsta tillåten restmängd	Godkännandet gäller till och med
					mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %				
2a161gi	Kantaxantin	Tillsatsens sammansättning Preparat som innehåller minst 10 % kantaxantin Diklormetan: ≤ 80 mg/kg Beskrivning av den aktiva substansen — Kantaxantin, fast form, framställd med <i>Yarrowia lipolytica</i> CBS 146148 — C ₄₀ H ₅₂ O ₂ — CAS-nr: 514-78-3 Renhetsgrad: Innehåll: minst 96 % färgämnen totalt (uttryckt som kantaxantin) Andra karotenoider än kantaxantin: högst 5 % färgämnen totalt <i>Analysmetod</i> ⁽¹⁾ Bestämning av halten kantaxantin i fodertillsatsen: Spektrofotometri (426 nm) Bestämning av halten kantaxantin i förblandningar och foder: Normalfas-HPLC (vätskekromatografi) med VIS-detektion (NP-HPLC-VIS, 466 nm)	Akvariefiskar och burfåglar utom burhönor för avel	—	—	100	1. Det är tillåtet att blanda denna tillsats med andra tillsatser innehållande kantaxantin och andra karotenoider, förutsatt att den totala koncentrationen av blandningen inte överstiger 100 mg karotenoider/kg helfoder. 2. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker som kan uppstå vid användning. Om dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd.		23.9.2025
		Burhönor för avel	—	—	8				

⁽¹⁾ Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sv.