



2026/1243

15.6.2026

KOMMISSIONENS HENSTILLING (EU) 2026/1243

af 11. juni 2026

om overvågning af forekomsten af melderjealkaloider i foder

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, særlig artikel 292, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/32/EF ⁽¹⁾ er der fastsat maksimalgrænseværdier for visse uønskede stoffer, herunder melderje (*Claviceps purpurea*), i foder.
- (2) Ved Kommissionens henstilling 2012/154/EU ⁽²⁾ blev det anbefalet at overvåge forekomsten af melderjealkaloider i korn og kornprodukter bestemt til foderbrug, på græsarealer/fodergræsser til foderbrug samt i foderblandinger.
- (3) Den Europæiske Fødevarer sikkerhedsautoritet (»autoriteten«) vedtog den 28. juni 2012 en udtalelse om melderjealkaloider i fødevarer og foder ⁽³⁾. Autoriteten baserede sin risikovurdering på de væsentligste *Claviceps purpurea*-melderjealkaloider, navnlig ergometrin, ergotamin, ergosin, ergocristin, ergocryptin og ergocornin og de tilsvarende »inin«-epimerer. Da *Claviceps africana* og *Claviceps fusiformis* kan være relevante for importeret foder til Unionen, bør forekomsten af deres fremherskende melderjealkaloider, navnlig henholdsvis dihydroergosin og agroclavine, overvåges. Ergovalin er en af de melderjealkaloider, der normalt findes i endophytnificerede græsarter såsom strandsvingel og almindelig rajgræs.
- (4) Autoriten offentliggjorde den 6. juli 2017 en videnskabelig rapport om menneskers og dyrs eksponering for melderjealkaloider via kosten ⁽⁴⁾. I rapporten anbefales det, at indsamlingen af analysedata om melderjealkaloider i relevante foderstoffer fortsættes. Desuden bør den samtidige indsamling af data om forekomsten af melderjesklerotier og om melderjealkaloidindholdet i forskellige foderstoffer fortsættes for at bidrage til en bedre forståelse af forholdet mellem disse to variabler. Til overvågningen bør der anvendes tilgængelige analysemetoder med tilstrækkelig følsomhed.
- (5) Den 30. november 2023 vedtog autoriteten en udtalelse om risikoen for dyresundheden i forbindelse med forekomsten af melderjealkaloider i foder ⁽⁵⁾. Autoriteten fandt, at forekomsten af melderjealkaloider i foder giver anledning til betænkeligheder for så vidt angår sundheden hos kvæg og svin (smågrise, slagtesvin og søer). Autoriteten fremhævede, at der er behov for flere data om forekomst af melderjealkaloider, navnlig i foderplanter og sorghum, og om ergovalin/ergovalinin i foderplanter. De data om forekomst, der forelægges autoriteten, bør indeholde tilstrækkelige oplysninger om de analyserede foderprøver, herunder vandindholdet, måldyrene og typen af foderblanding (fuldfoder/tilskudsfoder), og der bør anvendes følsomme analysemetoder.
- (6) Det er derfor hensigtsmæssigt at anbefale at overvåge forekomsten af melderjealkaloider i foder i hele Unionen —

⁽¹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/32/EF af 7. maj 2002 om uønskede stoffer i foderstoffer (EFT L 140 af 30.5.2002, s. 10, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2002/32/oj>).

⁽²⁾ Kommissionens henstilling 2012/154/EU af 15. marts 2012 om overvågning af forekomsten af melderjealkaloider i foder og fødevarer (EUT L 77 af 16.3.2012, s. 20, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2012/154/oj>).

⁽³⁾ Scientific Opinion on Ergot alkaloids in food and feed. *EFSA Journal* 2012;10(7):2798. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2012.2798>.

⁽⁴⁾ Arcella, D., Gomez Ruiz, J-A., Innocenti, ML og Roldán, R., 2017. Scientific report on human and animal dietary exposure to ergot alkaloids. *EFSA Journal* 2017;15(7):4902, s. 53. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4902>.

⁽⁵⁾ Scientific Opinion on the risk for animal health related to the presence of ergot alkaloids in feed *EFSA Journal* 2024;22(1):e8496. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.8496>.

VEDTAGET DENNE HENSTILLING:

1. Det henstilles til medlemsstaterne, at de med aktiv inddragelse af ledere af foderstofvirksomheder foretager overvågning af forekomsten af melderøjealkaloider i foder.
2. I det mindste følgende melderøjealkaloider bør analyseres:
 - ergocristin/ergocristinin
 - ergotamin/ergotaminin
 - ergocryptin/ergocryptinin (α - og β -isomerer)
 - ergometrin/ergometrinin
 - ergosin/ergosinin
 - ergocornin/ergocorninin.

Analyse af ergovalin/ergovalinin, agroclavine, dihydroergosin og lolitrem B anbefales ligeledes.

3. Indholdet af sklerotier i prøven bør så vidt muligt bestemmes for at øge kendskabet til forholdet mellem indholdet af sklerotier og indholdet af individuelle melderøjealkaloider.
4. Den anbefalede analysemetode er væskrokromatografi/tandemmassespektrometri (LC-MS/MS). Der kan anvendes andre analysemetoder, forudsat at der foreligger dokumentation for, at de genererer pålidelige resultater for individuelle (eller parvise epimerer af) melderøjealkaloider. Kvantificeringsgrænsen (LOQ) til bestemmelse af hvert melderøjealkaloid, der skal nås, skal være 5 $\mu\text{g/kg}$ eller derunder.
5. Det anbefales navnlig at udtage prøver af følgende:
 - korn og produkter heraf
 - græs og produkter heraf, herunder foderplanter
 - foderblandinger.
6. For at sikre, at prøverne er repræsentative for det parti, hvorfra de er udtaget, bør medlemsstaterne følge prøveudtagningsproceduren i Kommissionens forordning (EF) nr. 152/2009 ⁽⁶⁾.
7. Det henstilles til medlemsstaterne, at de sikrer, at analyseresultaterne indberettes regelmæssigt og senest den 30. juni 2028 til autoriteten i EFSA's dataindgivelsesformat i overensstemmelse med kravene i EFSA's vejledning om standardprøvebeskrivelse for fødevarer og foder, version 2 ⁽⁷⁾ og EFSA's supplerende specifikke indberetningskrav.

⁽⁶⁾ Kommissionens forordning (EF) nr. 152/2009 af 27. januar 2009 om prøveudtagnings- og analysemetoder til offentlig kontrol af foder (EUT L 54 af 26.2.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).

⁽⁷⁾ <https://www.efsa.europa.eu/da/call/call-continuous-collection-chemical-contaminants-occurrence-data-0>.

8. Denne henstilling erstatter Kommissionens henstilling 2012/154/EU.

Udfærdiget i Bruxelles, den 11. juni 2026.

På Kommissionens vegne
Olivér VÁRHELYI
Medlem af Kommissionen
