

## KOMMISJONSREKOMMANDASJON

2016/EØS/65/08

av 15. mars 2012

## om overvåking av forekomsten av meldrøyealkaloider i fôrvarer og næringsmidler

(2012/154/EU) (\*)

EUROPAKOMMISJONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte, særlig artikkel 292, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) I henhold til europaparlaments- og rådsdirektiv 2002/32/EF av 7. mai 2002 om uønskede stoffer i fôrvarer<sup>(1)</sup> er det forbudt å bruke produkter beregnet til fôrvarer som har et innhold av uønskede stoffer som overskrider grenseverdiene fastsatt i vedlegg I til nevnte direktiv.
- 2) For fôrvarer som inneholder umalte kornslag er det fastsatt en grenseverdi på 1000 mg/kg meldrøye-sklerotier (*Claviceps purpurea*).
- 3) Vitenskapsgruppen for forurensende stoffer i næringsmiddelkjeden innenfor Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA) vedtok 19. april 2005 på anmodning fra Kommisjonen en uttalelse om meldrøye som uønsket stoff i fôrvarer.<sup>(2)</sup>
- 4) Begrepet meldrøye viser til soppstrukturer av *Claviceps*-arter som utvikler seg i stedet for korn på aks eller frø på gress, og som er synlige som store mørke sklerotier. Disse sklerotiene inneholder forskjellige klasser av alkaloider, der de viktigste er ergometrin, ergotamin, ergosin, ergokristin, ergokryptin og ergokornin samt deres tilhørende epimerer. Mengden og giftvirkningen varierer mellom soppstammer, avhengig av vertsplante og geografisk område.

- 5) For tiden er variasjonsgraden i meldrøye-alkaloidmønstrene når det gjelder soppart, geografisk fordeling eller vertsplante ikke kjent (for eksempel er alkaloidmønsteret ved meldrøye hos rug forskjellig fra meldrøye hos annet gress). Det ville trenes flere data for å identifisere alle faktorer som påvirker variasjonsgraden i meldrøye-alkaloidmønstrene hos de enkelte plantearter.
- 6) Den fysiske bestemmelsen av hvor forurenset kornslag er av meldrøye er ofte unøyaktig, ettersom sklerotienes størrelse og vekt kan variere betydelig. En slik fysisk bestemmelse er dessuten umulig i bearbejdede fôrvarer og næringsmidler. Det er derfor blitt foreslått at det i tillegg til kontroll ved fysiske metoder også bør være mulig å kontrollere gjennom kjemisk analyse av potensielt forurensete fôrvarer og næringsmidler, ettersom det finnes forskjellige kromatografiske metoder for å oppdage meldrøyealkaloider i fôrvarer og næringsmidler. Disse metodene er imidlertid begrenset til et bestemt antall meldrøyealkaloider.
- 7) Det er nødvendig å skaffe flere data om forekomsten av disse meldrøyealkaloidene, ikke bare i umalt korn men også i kornprodukter, fôrblandinger og sammensatte næringsmidler, for å få pålitelige opplysninger om meldrøyealkaloidmønsteret i fôrvarer og næringsmidler, og å knytte mengden av meldrøyealkaloider til mengden av sklerotier. Denne overvåkingen bør konsentreres om de seks hyppigst forekommende meldrøyealkaloidene, dvs. ergometrin, ergotamin, ergosin, ergokristin, ergokryptin og ergokornin samt deres tilhørende epimerer,

VEDTATT DENNE REKOMMANDASJON:

1. Medlemsstatene bør, med aktivt bidrag fra fôr- og næringsmiddelvirksomhetene, overvåke forekomsten av meldrøyealkaloider i korn og kornprodukter til menneskeføde eller dyrefôr, i beite- og fôrgress til dyrefôr samt i fôrblandinger og sammensatte næringsmidler.

(\*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 77 av 16.3.2012, s. 20, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 193/2012 av 26. oktober 2012 om endring av EØS-avtalens vedlegg I (Veterinære og plantesanitære forhold) og vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 6 av 24.1.2013, s. 5.

<sup>(1)</sup> EFT L 140 av 30.5.2002, s. 10.

<sup>(2)</sup> Uttalelse fra Vitenskapsgruppen for forurensende stoffer i næringsmiddelkjeden, på anmodning fra Kommisjonen, om meldrøye som uønsket stoff i fôrvarer, *EFSA Journal* (2005) 225, 1-27. [http://www.efsa.europa.eu/en/scdocs/doc/contam\\_op\\_ej225\\_ergot\\_en1.pdf](http://www.efsa.europa.eu/en/scdocs/doc/contam_op_ej225_ergot_en1.pdf)

2. Medlemsstatene bør analysere prøvene for minst de følgende meldrøyealkaloidene:

- ergokristin/ergokristinin
- ergotamin/ergotaminin
- ergokryptin/ergokryptinin
- ergometrin/ergometrinin
- ergosin/ergosinin
- ergokornin/ergokorninin

3. Medlemsstatene bør, der det er mulig, samtidig bestemme innholdet av sklerotier i prøven, for å komme fram til en bedre forståelse av forholdet mellom sklerotieinnholdet og nivået av enkelte meldrøyealkaloider.

4. Analyseresultatene bør regelmessig oversendes EFSA med henblikk på innarbeiding i en database.

Utferdiget i Brussel, 15. mars 2012.

*For Kommisjonen*

John DALLI

*Medlem av Kommisjonen*