

Persbericht

Diervoedersector viert 10 jaar mycotoxinecontroles

Rapport 2018: uitzonderlijke droogte zorgt voor weinig mycotoxines in granen

Brussel, 08/10/2018

Brussel – Het mycotoxinegehalte in de graanoogst ligt dit jaar opnieuw laag. Voor het tiende jaar op rij voert BFA, de beroepsvereniging van mengvoederfabrikanten, een doelgerichte monitoring uit naar de aanwezigheid van mycotoxinen in granen onmiddellijk na de oogst (*Early Warning*). Opnieuw mocht BFA rekenen op de steun van zowel haar leden, als van KVBM (Koninklijke Vereniging der Belgische Maalders) en Synagra (de beroepsvereniging van graanhandelaars).

Mycotoxines zijn giftige stoffen (toxines) die door schimmels worden geproduceerd, en bij haast alle graansoorten voorkomen. Ondanks de bestaande preventieve maatregelen zijn deze toxines meestal reeds vóór de oogst aanwezig. Ze worden op het veld gevormd tijdens de groei van het gewas, na de oogst, of tijdens de opslag. Op het veld zijn het vooral factoren zoals vochtige weersomstandigheden, rassenkeuze en de bodembewerking die de ontwikkeling van de schimmels en mycotoxines stimuleren. Juist daarom nam BFA in haar sectoraal bemonsteringsplan analyses op om het mycotoxinegehalte in granen te meten, en zo eventuele problemen op voorhand te kunnen inschatten.

Het **Early Warning Systeem** (EWS) is een jaarlijks initiatief dat binnen de sector genomen wordt als toevoeging op het uitgebreide sectorale voedselveiligheidsplan. Bedoeling is om zo snel mogelijk na de oogst gegevens te verzamelen en analyseresultaten ter beschikking te stellen aan de graanhandel en graanverbruikers. Dankzij de medewerking van de leden van BFA, Synagra en KVBM werden er voor 2018 in totaal **539 stalen** verzameld en geanalyseerd. Volgende granen werden gescreend: tarwe, gerst, rogge, haver, triticale en spelt. De analyses worden uitgevoerd door geaccrediteerde en door het FAVV erkende labo's.

“Het aantal geanalyseerde stalen is, in vergelijking met 353 stalen in 2017, aanzienlijk toegenomen”, zegt Yvan Dejaegher, Directeur-generaal van BFA. “Een opmerkelijk aantal, zeker na de berichtgevingen net voor de oogst, die een laag risico van DON in tarwe aantekenden dankzij de uitzonderlijke droogte”.

Uit de resultaten blijkt dat in 79% van de stalen minstens één mycotoxine werd gedetecteerd. Van de resultaten van deoxynivalenol (DON) ligt 60% lager dan de detectielimiet (de laagste waarde die analytisch kan worden bepaald) van 250ppb. Voor zearalenon (ZEA) ligt 95% van de resultaten beneden de detectielimiet. De gehalten aan Aflatoxine B1, Fumonisine B1 en Fumonisine B2 liggen allen onder de detectielimiet. Voor de som T-2 en HT-2 ligt 74% van de resultaten beneden de detectielimiet.

“De resultaten van de na-oogst analyses bevestigen de resultaten van de voor-oogst analyses en liggen in lijn met de resultaten van 2017”, merkt Dejaegher op. “Het is van belang om de eventuele toename van mycotoxines tijdens de bewaring goed in de gaten te houden.”

In het [gedetailleerde rapport](#) worden de resultaten vergeleken met de geldende normen of aanbevelingen voor *feed* en *food*. Dankzij deze monitoring kan niet alleen de bestemming van de granen gerichter bepaald worden (*food, feed, of biofuel*), maar kunnen ook de eindconcentraties van mycotoxines beter worden ingeschat, bijvoorbeeld in het mengvoeder.

Noot aan de redactie:

Voor meer informatie kan u contact opnemen met:

- De heer Yvan Dejaegher, Directeur-generaal en woordvoerder van BFA
Tel: 32 (0)2 512 09 55 of 32 (0)477 31 88 75
- Mevrouw Elien Van Stichel, Secretaris bij KVBM
Tel: 32 (0)2 751 04 53
- Mevrouw Gisèle Fichet, Secretaris-generaal en woordvoester van Synagra/Fegra
Tel: 32 (0)2 512 15 50