

GMP+ International: meer dan certificaat

Verantwoorde data-uitwisseling

GMP+ International is een bron van informatie als het gaat om de kwaliteitsbewaking van voedergrondstoffen. De behoefte aan data-uitwisseling groeit met het toenemende kwaliteitsbewustzijn in de keten. Over de rol die GMP+ International kan spelen, organiseerde de certificeringsinstelling een seminar.

GMP+ International bestaat ruim 25 jaar. In die tijd is het concept volgens de initiatiefnemers uitgegroeid tot een begrip in de internationale handel van grondstoffen en producten voor diervoeders. "Maar we zijn meer dan een certificaat. We

produceren ook data voor onze relaties, certificeringsinstellingen en klanten. Data die van belang zijn voor de voeder- en voedselveiligheid", legt projectmanager Els van der Boon uit tijdens een seminar in Utrecht.

Data delen

Zo beschikt GMP+ International over een uitgebreide dataset van risico-evaluaties. De database bevat inmiddels 784 voedingrediënten; daarvan zijn 500 risicobepalingen gedaan. De beschikbare data worden, nadat deze zijn geanonimiseerd, ter beschikking gesteld aan de deelnemers van het certificaat. "Waarom? Om onze deelnemers te ondersteunen bij het maken van hun beslissingen", aldus Van der Boon. Iedere deelnemer kan zijn risicoanalyses inzenden. Inzenders krijgen toegang tot alle data over het betreffende product, zonder dat deze informatie is te herleiden tot leveranciers. Zo kan bijvoorbeeld worden bekeken wat er bekend is over het voorkomen van aflatoxine in mais. De database heeft wel zijn beperkingen, erkent Van der Boon. "Als gebruiker zou je bijvoorbeeld graag regiospecifieke informatie willen over de mais. Dat kan momenteel niet, omdat we die informatie niet in de database hebben. Zo'n benadering vereist meer openheid van de deelnemende bedrijven." Ook het delen van data uit verschillende schema's zou het inzicht kunnen vergroten. Daar ervaart GMP+ International eveneens een drempel. "Om data te kunnen delen, moet je beschikken over een geharmoniseerde werkwijze en dat is lang niet altijd het geval."

Waarde

Audrey Rensen is kwaliteitsmanager bij Cefetra, onderdeel van Baywa Agri Supply, de grootste sojainkoper ter wereld. Rensen is als kwaliteitsmanager bij Cefetra verantwoordelijk voor de controle van 26 miljoen ton product. Zij is een van de gebruikers >>



Volgens Audrey Rensen van Cefetra neemt de waarde van data toe als gegevens kunnen worden gecombineerd.

Mycotoxine monitoring

Het verzamelen van informatie over de aanwezigheid van mycotoxinen in voedergrondstoffen is een belangrijk onderdeel van de kwaliteitscontrole. Monsternamen is cruciaal als het gaat om het doen van de juiste waarnemingen. Zeker als het gaat om heel lage gehalten, schetst Gennady Shulga van controle-instelling SGS. "Het vinden van 2 ppb mycotoxine is vergelijkbaar met het aanwijzen van 1 specifieke seconde in een periode van zestien jaar." Voor de export is het daarom van groot belang de juiste monsters te nemen en de correcte analyse te doen, om data te genereren waarop beslissingen worden genomen. "Soms is de hoeveelheid data die we



hebben een bliksemafleider en een slechte basis voor het maken van de juiste beslissingen", waarschuwt Shulga. SGS werkt daarom onder andere aan SGS Digicomply, een platform waarin relevante, bruikbare informatie wordt verwerkt die inzicht biedt op basis van transparante datasets verzameld in de gehele productieketen.

van de datasets van GMP+ International, zowel als het gaat om het voeden van het systeem als om het terugkijken van de verzamelde informatie. "Een bron van data, maar de waarde zou inderdaad enorm toenemen als gegevens kunnen worden gecombineerd. Dan worden data pas informatie", meent de kwaliteitsmanager.

Kijkend naar de eigen werkzaamheden concludeert Rensen dat zij in negen jaar tijd bij de monitoring van grondstoffen 39.000 analyserapporten hebben geproduceerd met in totaal 1,5 miljoen unieke resultaten. Deze schat aan informatie wordt met name gebruikt voor het verifiëren van kwaliteit en veiligheid van het product, risicomanagement, communicatie tussen handelaren, leveranciers en klanten en voor verslag richting GMP+ en andere autoriteiten.

Uitwisseling

Naast de eigen informatie maakt Rensen voor haar werk gebruik van FSP van GMP+ International, de GMP+ monitoringsdatabase en andere openbare databases, zoals procesbeschrijvingen van brancheorganisaties en klanten. Ook het RASFF-portaal, EFSA en de MRL-database worden regelmatig geraadpleegd. Datasets die ze zou kunnen of willen gebruiken, maar nog niet gebruikt, zijn onder andere weerinformatie, smart farming-data, satellietgegevens en blockchain. Volgens Rensen bieden combinaties van datasets een bijdrage aan het verbeteren van de risicoanalyses en geven ze meer inzicht in de kwaliteit van het gekochte product. Alle data bij elkaar zouden kunnen worden geleverd aan bijvoorbeeld GMP+ International. "De vraag is echter wat de waarde van data is? Kunnen de systemen die je

aan elkaar koppelt, wel met elkaar communiceren? Uiteindelijk geldt voor alle systemen, als je er rotzooi in stopt, komt er ook rotzooi uit." Van belang is volgens de kwaliteitsmanager dan ook te zorgen voor het omzetten van gegevens in bruikbare informatie.

Informatie

Hoewel Rensen erkent dat de bereidheid van het uitwisselen van data bij commerciële partners een mogelijke drempel is, is ze er van overtuigd dat de al beschikbare informatie in bijvoorbeeld de GMP+ -systemen nog beter benut kan worden door deelnemers aan het certificatieschema. "Meer functionaliteiten en een verbeterde zoekfunctie kunnen bijvoorbeeld al een groot verschil maken voor gebruikers." In de beleving van de kwaliteitsmanager moet het mogelijk zijn om meer bedrijven te motiveren gebruik te laten maken van de kennisuitwisseling via GMP+ International. "Het is jammer dat van de ruim 18.000 bedrijven die nu zijn aangesloten, slechts 5 procent gebruik maakt van de beschikbare data." Van belang is volgens Rensen om samen met de bedrijven te bepalen wat het doel is van het verzamelen van de data en te inventariseren welke data men bereid is te delen. "Vertaal vervolgens data in voor de deelnemende bedrijven nuttige informatie." Ook het combineren van informatie in de verschillende onderdelen van de GMP+ databases kan bijdragen aan het vergroten van de waarde van de datasets. Een aantal van de aanbevelingen van Rensen blijken al beschikbaar, zo blijkt uit een toelichting van de GMP+-medewerkers. Dit maakt duidelijk dat ook voortdurend informeren van gebruikers van het systeem over de (nieuwe) mogelijkheden een punt van aandacht moet zijn.