

Communiqué de presse

Berne, le 16 janvier 2026

Contamination en mycotoxines moyenne à élevée du maïs grain récolte 2025

Dans le cadre d'un monitoring, swiss granum surveille en collaboration avec Agroscope le risque de contamination du maïs grain en mycotoxines après la récolte. La mycotoxine déoxynivalénol a été détectée dans chaque échantillon analysé de maïs grain de la récolte 2025. Le niveau de contamination est cependant inférieur à celui de l'année dernière. La contamination en zéaralénone et en fumonisines est faible.

Les 46 échantillons de maïs grain prélevés auprès d'un réseau national de 23 centres collecteurs ont été analysés à l'aide de tests ELISA, afin d'évaluer la présence de mycotoxines déoxynivalénol (DON), fumonisines (FUM) et zéaralénone (ZEN). Les résultats détaillés des analyses sont disponibles sur www.swissgranum.ch.

La récolte 2025 de maïs grain enregistre un niveau de contamination en **DON** moyen à élevé. La mycotoxine DON a été détectée dans chaque échantillon analysé (limite de détection DON 0.2 ppm resp. mg/kg). 61% des échantillons analysés présentaient une teneur en DON comprise entre 0.2 et 1 mg/kg. 35% des échantillons se situaient entre 1 et 2 mg/kg et 4% dépassaient 2 mg/kg DON. La teneur maximale s'élevait à 2.46 mg/kg. La moyenne de tous les échantillons analysés se situait à 0.95 mg/kg. Le niveau de contamination 2025 en DON est par conséquent supérieur à celui des cinq dernières années (0.70 mg/kg).

Les **fumonisines** sont des mycotoxines produites avant tout par les espèces fusariose *F. verticillioides* et *F. proliferatum*. 61% des échantillons analysés étaient exemptes ou présentaient des teneurs inférieures à la limite de détection (0.25 ppm resp. mg/kg). 26% présentaient une teneur en FUM comprise entre 0.25 et 0.5 mg/kg, 11% entre 0.5 et 1 mg/kg et 2% dépassaient 1 mg/kg. La teneur maximale s'élevait à 1.42 mg/kg. La moyenne de tous les échantillons analysés se situait à 0.21 mg/kg. Le niveau de contamination 2025 est par conséquent nettement inférieur à celui des cinq dernières années (0.81 mg/kg).

La mycotoxine **ZEN** a été détectée dans 96% des échantillons analysés (limite de détection ZEN 0.002 ppm resp. mg/kg). 76% des échantillons présentaient une teneur en ZEN comprise entre 0.002 et 0.1 mg/kg, 18% entre 0.1 et 0.2 mg/kg, et 2% des échantillons dépassaient 0.2 mg/kg. La teneur maximale s'élevait à 0.22 mg/kg. La moyenne de tous les échantillons analysés en ZEN se situait à 0.07 mg/kg. Le niveau de contamination 2025 pour cette mycotoxine est aussi nettement inférieur à la moyenne des cinq dernières années (0.17 mg/kg).

Les valeurs d'orientation des mycotoxines pour le maïs grain entrant dans la composition des aliments complémentaires et complets pour les animaux dépendent de l'espèce animale à affourager (par ex. truies et porcs d'engraissement : DON = 0.9 mg/kg, FUM = 5 mg/kg, ZEN = 0.25 mg/kg). Elles peuvent être consultées sous www.swissgranum.ch/fr/directives/prise-en-charge ou sur www.mycotoxines.ch. S'il y a des soupçons de présence de mycotoxines, swiss granum et Agroscope recommandent l'analyse des lots en question.

Gestion du risque de contamination par les mycotoxines

Swiss granum surveille, dans le cadre d'un monitoring en collaboration avec Agroscope et la HAFL, le risque de contamination du blé panifiable, d'orge, de triticale et de maïs grain en mycotoxines après la récolte. Les différentes espèces de champignons *Fusarium* présents dans les céréales et le maïs forment une multitude de différentes mycotoxines, des produits métaboliques toxiques. En petites concentrations déjà, les mycotoxines peuvent être nocives pour les humains et les animaux. Des teneurs maximales ont donc été fixées pour le secteur alimentaire et des teneurs maximales recommandées pour les aliments fourragers, valeurs qui font partie des conditions de prise en charge de swiss granum.

La gestion du risque de contamination par les mycotoxines de swiss granum comporte trois échelons :

- Recommandations pour la prévention ;
- Évaluation du risque avant la récolte (système de prévision FusaProg, rapports de situation) ;
- Monitorage de la charge après la récolte (résultats des analyses).

Téléchargement

Le document est disponible sous forme électronique sur www.swissgranum.ch

Contact

Thomas Weisflog, Directeur suppléant

Téléphone 031 385 72 77

Courriel weisflog@swissgranum.ch