



## Protégez vos céréales : Prévenez l'ochratoxine A

### Gérer l'entreposage à la ferme pour réduire les risques concernant le marché

La prévention de la contamination des céréales par l'OTA pendant l'entreposage protège votre investissement et aide à maintenir les marchés ouverts à tous.

L'ochratoxine A (OTA) est une mycotoxine naturelle puissante qui peut se former sur les céréales entreposées dans des conditions d'humidité élevée. L'OTA est produite par un champignon naturel du sol, le *Penicillium verrucosum*. Contrairement au déoxynivalénol (également connu sous le nom de DON ou de vomitoxine) qui est formé par des infections de fusarium dans les champs, l'OTA se forme exclusivement pendant l'entreposage.

Les causes les plus fréquentes d'OTA sont la présence de particules de sol contaminées, de grain entreposé l'année précédente, d'équipement de manutention des grains ou de résidus restés dans les silos. L'OTA peut se développer dans de petites poches de grains humides ou lorsque de l'eau entre en contact avec les grains. Tous les silos peuvent courir ce risque, même ceux qui sont généralement bien gérés et correctement aérés.

L'OTA peut constituer un risque pour l'accès à plusieurs marchés, car les pays peuvent avoir des limites maximales autorisées différentes pour l'OTA dans les céréales. Certains pays qui importent des céréales canadiennes fixent des limites plus strictes pour l'OTA, ce qui rend les décisions d'entreposage à la ferme encore plus cruciales.

En prenant des mesures pour empêcher la formation d'OTA dans le grain entreposé, les agriculteurs peuvent protéger leurs investissements et contribuer à maintenir les marchés ouverts pour tous. Quels que soient les grains contenus dans les silos, Keep it Clean recommande de les vérifier fréquemment et de respecter les pratiques exemplaires de gestion pour un entreposage sécuritaire :

- refroidir le grain le plus rapidement possible et le maintenir au frais;
- garder les silos et l'équipement de manutention des grains propres;
- enlever soigneusement la poussière et les débris entre les lots de céréales;
- s'assurer que les cultures sont récoltées ou séchées à un niveau d'humidité sécuritaire pour l'entreposage;
- éviter de mélanger des grains durs ou humides avec des grains secs dans votre exploitation;
- refroidir rapidement le grain à une température bien inférieure à 10°C afin d'obtenir des températures uniformes et froides dans l'ensemble des céréales (idéalement bien en dessous de 0°C). Cela peut contribuer à réduire la production de condensation dans l'entreposage;
- contrôler régulièrement les silos. Retirez au moins un tiers du grain dans le silo si vous détectez une hausse de température;
- conditionner le grain le plus tôt possible au printemps, dès que les températures ambiantes permettent le séchage.

En surveillant vos silos et en prenant ces mesures pour maintenir la qualité du grain entreposé, vous protégerez à la fois sa qualité marchande et votre investissement.

Obtenez [plus de renseignements](#) sur l'OTA et son mode de formation, ainsi que des [exemples visuels](#) de formation d'OTA à des points critiques de la manutention et de l'entreposage.

[Lien vers le site de Keep it clean](#)