

# Charançon du maïs

(*Sitophilus zeamais*)

## Cycle de vie et biologie

Le charançon du maïs est un coléoptère ravageur des grains entiers, en particulier le maïs. La femelle creuse un petit orifice dans un grain pour y pondre un œuf. La larve se développe entièrement à l'intérieur du grain, qu'elle consomme jusqu'à l'âge adulte. Ce cycle, accéléré en atmosphère chaude et humide, permet plusieurs générations par an.

- **Durée du cycle** : 28 à 40 jours à 27-30°C.
- **Nombre d'œufs** : Jusqu'à 300 par femelle.
- **Conditions favorables** : Température > 25°C, humidité > 65 %.



## Problématique pour l'homme



Le charançon du maïs est l'un des principaux ennemis des grains stockés. Il réduit les récoltes à néant dans les silos, les entrepôts ou même les garde-mangers. Ses larves rendent les grains impropres à la consommation, entraînant des pertes économiques pour les producteurs, négociants et industriels.

- **Dégâts** : Grains vides, farineux, non consommables.
- **Risques** : Contamination silencieuse, prolifération rapide si non détectée.

## Que peut-on faire soi-même ?

Pour éviter ou limiter la présence du charançon du maïs chez soi :

- **Stocker** les grains **dans des contenants hermétiques**, à l'abri de la chaleur.
- **Inspecter** régulièrement **les réserves alimentaires** pour repérer tout signe d'infestation.
- **Congeler** les produits secs **durant 3 jours** après l'achat.
- **Nettoyer soigneusement** les placards si une **infestation est détectée**.

## Notre rôle de désinfestateur

Lehmann ÉcoProtect vous accompagne pour éliminer efficacement le charançon du maïs, sans mettre en péril vos denrées.

- **Inspection détaillée** de vos stocks et lieux de stockage.
- **Mise en œuvre de traitements ciblés** : froid, chaleur ou insecticides autorisés.
- **Conseils pratiques** pour prévenir toute nouvelle infestation.

Nous agissons avec précision et respect des normes pour protéger vos denrées et votre tranquillité.

