

Alucite des céréales (*Sitotroga cerealella*)

Cycle de vie et biologie

L'Alucite des céréales (*Sitotroga cerealella*), appelée aussi teigne des grains, est un petit papillon beige pâle de la famille des Gelechiidés. Elle est spécialisée dans l'infestation des grains entiers stockés. Son cycle de vie varie de 30 à 60 jours selon les conditions. La femelle pond ses œufs directement sur les grains. Après éclosion, la larve s'enfonce dans le grain pour s'y nourrir et s'y développer. Elle y reste jusqu'à sa nymphose. Ce développement interne rend les infestations difficiles à détecter à un stade précoce.



- **Température optimale** : 27 à 32 °C
- **Alimentation** : Blé, maïs, orge, riz, autres céréales entières
- **Période d'activité** : Toute l'année en stockage chauffé

Problématique pour l'homme



Cette espèce est un ravageur majeur des silos, greniers et unités de stockage de grains. En consommant l'intérieur du grain, la larve réduit sa masse, altère ses qualités nutritives et compromet sa germination. Le dégât est souvent invisible de l'extérieur, ce qui retarde l'intervention. Dans les filières agricoles, une infestation peut entraîner une baisse de rendement, une détérioration de la qualité commerciale, voire un rejet des lots à l'export. La propagation est favorisée par les déplacements de grains infestés non contrôlés.

- **Dégâts** : Perte de poids, germination réduite, rejet des lots
- **Zones touchées** : Silos agricoles, greniers, transports de céréales

Que peut-on faire soi-même ?

Pour les particuliers, stocker les céréales dans des bocal hermétiques et en petites quantités permet de limiter les risques. Inspectez régulièrement les grains : un grain creux ou effrité peut indiquer une infestation. Si vous suspectez une présence, placez les denrées au congélateur à -18 °C pendant 4 à 5 jours. Dans les exploitations agricoles, une bonne ventilation, un nettoyage régulier des silos et la rotation des stocks sont essentiels. Des pièges à phéromones peuvent être utilisés à titre préventif ou de détection.

- **Inspection régulière** : Contrôle visuel des grains et des silos
- **Stockage** : Bocaux étanches ou sacs hermétiques, ventilation

Notre rôle de désinfestateur

Nous intervenons dans les lieux de stockage pour identifier les foyers d'infestation invisibles à l'œil nu. Grâce à des méthodes combinées (piégeage, analyse des lots), nous établissons un diagnostic précis.

- **Diagnostic précis** : Évaluation des lots et analyse des points critiques
- **Traitements ciblés** : Froid, accompagnement réglementé
- **Suivi et conseils** : Mise en place de protocoles de biosécurité

