

4 Leviers alternatifs pour la lutte contre les ravageurs des céréales à paille



La lutte contre les ravageurs doit être raisonnée et non systématique car toute la biodiversité peut être impactée par un traitement chimique. De bonnes préparations de sols et des rotations réfléchies permettent de réduire l'utilisation d'insecticides.



Limace

Les limaces s'abritent dans les sols humides et motteux et dans les résidus de culture.

Déchaumage : Un déchaumage après récolte réduit les sources alimentaires et assèche la surface du sol.

Travail du sol : Tout travail du sol entraîne la destruction des habitats, des nids de ponte et des adultes.

Roulage : Il permet de rappuyer le sol et de supprimer les abris pour les limaces adultes.

Molluscide biologique : Le SLUXX®, à base de phosphate ferrique peut être utilisé en cas d'importantes attaques.

Auxiliaires : Des auxiliaires peuvent être présents dans les bandes enherbées et haies, tels que les carabes et staphylins (coléoptères), prédateurs naturels des limaces.



Nématode

Les nématodes sont des vers microscopiques présents dans les sols et s'attaquant aux racines des plantes.

Rotation : Les rotations céréalières sont très à risque. Il faut insérer des cultures de coupure du cycle du nématode : tournesol, colza, sorgho.

Déchaumage et désherbage : Un déchaumage précoce et un désherbage réduisent l'apport de nourriture aux nématodes.

Nettoyage des outils : Afin d'éviter les contaminations vers d'autres parcelles, les outils de travail du sol doivent être nettoyés.



Puceron/Cicadelle

Le puceron s'établit préférentiellement dans les graminées et les précédents maïs/sorgho.

Rotation : Une rotation adéquate est la première piste de réflexion en cas d'attaques fréquentes.

Date de semis : Les semis précoces (octobre) sont à éviter.

Traitement de semence : Fortement conseillé pour les semis précoces.

Seuil d'intervention : L'intervention se raisonne selon les niveaux de populations qui doivent être suivis (réseau de surveillance) de fin août à mi-novembre. Le traitement en végétation doit être réalisé dès que 30 captures hebdomadaires sont réalisées.



Zabre

Les larves de zabre font des dégâts dès le stade 2-3F de la céréale. Elles sectionnent et entraînent les jeunes feuilles dans leurs terriers.

Rotation : Dans les parcelles à risque, il faut limiter les retours fréquents d'une céréale à paille et intégrer des cultures non-hôtes : tournesol, colza, maïs ou protéagineux.

Déchaumage : Les repousses de graminées sont favorables au développement des zabres. Un déchaumage après moisson réduit les ressources alimentaires des zabres.

Travail du sol : Un travail du sol profond à la fin de l'été est efficace pour détruire œufs et jeunes larves de zabre.

Traitement de semence : Possible en cas d'attaque du zabre dans le passé (parcelle à risque).

Consultez le BSV