

Leviers alternatifs pour la lutte contre les ravageurs du Tournesol



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.



Taupin

Les larves de ces coléoptères vivent dans le sol. Elles attaquent le bas de la tige et peuvent entraîner la mort des plantules.

Rotation : Les précédents maïs et prairies sont à risque pour le tournesol. Si la parcelle est à risque, il faut adapter sa rotation et appliquer les mesures agronomiques nécessaires à la destruction du taupin.

Travail du sol : Le travail du sol est déterminant pour réduire les populations de taupins : intervenir en conditions sèches et après la période de ponte (fin de printemps, début d'été).

Préparation du lit de semence : Pour raccourcir la durée du stade sensible de la culture aux taupins, semer dans un lit de semences affiné et suffisamment réchauffé (plus de 8°C) en évitant les semis trop précoces. Un passage de herse étrille ou de houe rotative avant semis peut réchauffer le sol et détruire les adventices présentes.

Consultez le BSV