

Identification, nuisibilité & dégâts



Limace noire

Arion hortensis

Corps noir, peu mobile et pouvant mesurer jusqu'à 40 mm



Source : Arvalis institut du végétal



Limace grise

Deroceras reticulatum

Corps de couleur grisâtre/brun jaunâtre. Peut mesurer jusqu'à 70 mm



Dégâts : A la levée, on observe des manques. Ce sont surtout les graines en surface ou mal enterrées qui sont concernées par ces attaques.

Après la levée, les feuilles sont effilochées et/ou avec des encoches, parfois sectionnées. Les attaques sur de très jeunes plantules peuvent conduire à leur disparition.

Stade de sensibilité : Du semis à 6 feuilles pour les dicotylédones/maïs et du semis à tallage pour les autres graminées



Nuisibilité



Fréquence



Déchaumage pour éliminer œufs et jeunes limaces, préparer le sol finement pour limiter la présence de motte constituant leurs abris.



Seuils de nuisibilité :

Maïs : 5 à 10 /m²

Autres céréales : entre 20 et 50 /m²

Pomme de Terre : 3 à 7 /m²

Colza : 1 à 2 /m²

Betteraves : 1 à 5 /m²

Tournesol : 1 /m²



La limace noire apparaît peu à la surface du sol par rapport à la limace grise. Leur activité est surtout nocturne. Pour les observer plus facilement, poser un morceau de bâche ou des pièges spécifiques.

Appétence des différentes cultures



Colza, seigle

Orge d'hiver, triticale

Blé, maïs, tournesol,

betterave

Source Arvalis