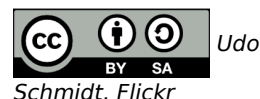


Z Zabre des céréales

Il s'agit d'un carabe phytophage. Actif la nuit, l'adulte se dissimule la journée sous des mottes de terre. La larve creuse un terrier étroit et profond dans le sol dans lequel elle se réfugie pendant la journée.¹

Cycle Biologique

Une seule génération par an HIVER : Pendant l'hiver, l'activité larvaire se ralentit puis reprend avec une intensité accrue au printemps. PRINTEMPS : Les adultes apparaissent à la fin du printemps et se dispersent dans les cultures de céréales, blé, orge, plus rarement avoine. La nuit, ils se nourrissent des fleurs et des graines en formation et s'abritent le jour au niveau du sol. ÉTÉ : La ponte des adultes débute peu après et se prolonge jusqu'à la fin de l'automne. Les dégâts des larves apparaissent en novembre sur les jeunes céréales. AUTOMNE: La ponte des adultes débute peu après et se prolonge jusqu'à la fin de l'automne. Les dégâts des larves apparaissent en novembre sur les jeunes céréales. Le zabre dévore les feuilles entre les nervures, peut cisailer les plantules, et entraîner une disparition complète de la plante. Des parties végétales mastiquées représentent un symptôme caractéristique. Si vous trouvez des feuilles engagées dans un petit trou creusé dans le sol, nul doute, il s'agit bien de zabre : la larve, qui ne sort de son terrier que la nuit, tire les feuilles dans sa galerie pour les dévorer, bien cachée, pendant la journée.¹





Dégâts

• **Blé tendre d'hiver** *Triticum aestivum*

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Stade larvaire L1

Feuille

Les larves, qui vivent dans des galeries qu'elles ont creusé dans le sol (étroit et profond de 10 à 30 cm), sortent la nuit pour dévorer les limbes, ne laissant que les nervures des feuilles, qui forme un chevelu agglutiné sur le sol.

Dégâts

Qualité

Indice de fiabilité

MODERES

MODERES

★☆☆☆

• **Blé tendre d'hiver** *Triticum aestivum*

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Adulte ou Imago

Fleurs, Grains et Pieds.

Les adultes peu mobiles sont capables de causer d'importants dégâts sur la culture en rongant les fleurs, les jeunes grains ou encore les pieds.

Dégâts

Indice de fiabilité

MODERES

★☆☆☆



Est régulé par

- **Mouche tachinaire parasitoïde *Zaira cinerea***

Saison

Stade de développement

Mode d'action

Efficacité

Indice de fiabilité



- de l'ennemi : Stade larvaire L1

- du ravageur : Adulte ou Imago

Endoparasitoïde

MODEREE

☆☆☆☆

“ Références bibliographiques

¹ La lutte biologique par conservation et gestion des habitats. Mémoire de fin d'études d'ingénieur ENSAT. 51 p. + annexes, Pezet J, 2006.