

C Chrysomèle des racines de maïs

L'adulte mesure 5-6 mm de long et est reconnaissable à ses antennes très rapprochées et es deux lignes noires longitudinales sur fond jaune au niveau des élytres.¹

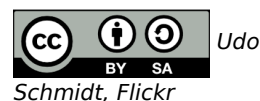
Les larves sont des vers minces et cylindriques au corps blanc, munies de trois paires de pattes. Leur tête est de couleur brune et une plaque de même couleur est présente à l'extrémité opposée du corps qui est jaune. Au troisième et dernier stade, elles mesurent 10 à 18 mm.²

Cycle Biologique

La femelle pond environ 1000 œufs durant sa vie (entre Août et Octobre). Les oeufs entrent en diapause pendant l'hiver et reprennent leur développement au printemps. Après son développement, la larve s'enfonce dans le sol puis se nymphose en moins d'un mois. Les premiers adultes apparaissent en Juillet et s'accouplent entre 1 heure et 24 heures après leur l'émergence.

Conditions d'activités optimales

Ce ravageur est très résistant aux hivers rigoureux. Il est adepte des sols argileux ou poreux.





Dégâts

• **Maïs *Zea mays***

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Période d'activité

Dégâts

Indice de fiabilité

Références

Commentaires

Stades larvaires

racines

Lorsque le système racinaire est fortement touché, la plante prend la forme d'un "col de cygne" caractéristique et le coléoptère peut provoquer la verse. Les grains au sommet de l'épi peuvent aussi être dévoré par les adultes.

printemps - été

IMPORTANTS

★ ★ ☆ ☆

¹ La chrysomelle du maïs est en FRANCE. INRA, Insectes n°127., Zagatti P., Derridj S., 2012., [https://www7.inra.fr/...](https://www7.inra.fr/)

² [http://www.inra.fr/...](http://www.inra.fr/)

La perte de rendement est issue de donnée américaines.

“ Références bibliographiques

¹ La chrysomelle du maïs est en FRANCE. INRA, Insectes n°127., Zagatti P., Derridj S., 2012., [https://www7.inra.fr/\[...\]](https://www7.inra.fr/[...])

² [http://www.inra.fr/\[...\]](http://www.inra.fr/[...])