

FICHE D'INFORMATION

TOUT CONNAÎTRE SUR LES MÉLIGÈTHES DU COLZA *Meligethes aeneus*

LE STADE NUISIBLE DE L'INSECTE



L'adulte

Coléoptère de 1,5 à 2,7 mm de long, ovale, de couleur noire avec des reflets métalliques vert-bleutés sur le dos.

LES DÉGÂTS POTENTIELS

La culture de colza est la principale cible des adultes pollinivores.

Avant la floraison, les adultes perforent les boutons pour atteindre les étamines et se nourrir du pollen, entraînant l'avortement du bouton.

En début de floraison, les méligèthes consomment le pollen libéré par les fleurs épanouies et les dégâts sont alors négligeables. Elles deviennent des pollinisateurs.

LE SEUIL D'INTERVENTION

État du colza	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
Colza sain et vigoureux	3 méligèthes/plante mais généralement pas d'intervention avant stade F	6 à 9 méligèthes/plante
Colza « handicapé », peu vigoureux	1 méligèthe/plante	2 à 3 méligèthes/plante

LE CYCLE DE DÉVELOPPEMENT

Reprise d'activité des adultes à **8°C**. Ils se nourrissent du pollen et du nectar de plantes variées. Puis ils se dirigent vers les crucifères à partir de **15°C**.



Les adultes pondent jusqu'à **250 œufs** chacun sur les étamines ou le pistil des fleurs. Ils éclosent en quelques jours (7 à 9 jours).

Durée du cycle larvaire dans les fleurs : **27 à 30 jours**.

Fin juin, la 2^e génération se déplace sur de nouvelles sources de nourriture.

Hivernage dans les 1^{ers} cm des sols boisés.



Dès fin juillet, les adultes se laissent tomber au sol pour hiverner. Durée de la nymphose dans le sol : **14 à 18 jours**.