

Un réseau européen de fermes de démonstration pour promouvoir une faible utilisation de pesticides et des stratégies de gestion économiquement efficaces

# Lutte contre les méligèthes du colza au Royaume-Uni

## Domages causés par les méligèthes (*Meligethes* spp.)

Les femelles pondent des œufs dans les bourgeons floraux du colza, tandis que les adultes et les larves attaquent et endommagent ces bourgeons et les fleurs. Les cultures de printemps sont particulièrement vulnérables car le stade des bourgeons coïncide avec la migration des insectes.

### Techniques de protection intégrée

#### Surveillance

Au stade du bourgeon jaune-vert, un minimum de 10 plantes sont échantillonnées le long d'un transect de 30 m. Le nombre moyen de méligèthes par plante est calculé. Le nombre moyen par plante est calculé et des pièges de surveillance avec appât sont utilisés pour détecter les mouvements.

#### Lutte biologique

Les ennemis naturels tels que les micro-guêpes parasites, les araignées, les carabes et les staphylins aident à maîtriser les populations de méligèthes. La culture de colza avec des pièges, le travail minimum du sol et la plantation de colza à proximité de l'endroit où la culture a été effectuée l'année précédente attirent les parasitoïdes et améliorent leur maintien.



### Résultats

La résistance des méligèthes aux insecticides pyréthriinoïdes est très répandue au Royaume-Uni ; il est donc essentiel d'éviter les applications.

La surveillance des populations de méligèthes et le recours à la lutte biologique par le biais d'ennemis naturels permettent de réduire le besoin d'interventions chimiques.