

# Fiche technique

## Grandes Cultures

Ravageurs

### Altise d'hiver (*Psylliodes chrysocephala*)

L'altise d'hiver, aussi appelée grosse altise, est un coléoptère « sauteur » de 3 à 5 mm. Elle présente un corps noir et brillant avec des reflets bleus métalliques sur le dos. Les extrémités des pattes, des antennes et de la tête sont roux dorés.

#### Biologie

Ella a un cycle annuel.

Le jeune adulte apparaît en mai-juin. A l'abri sous le feuillage des diverses plantes sauvages situées en bordure des champs, au frais, elle subit une diapause estivale.

La reprise d'activité de l'adulte ayant estivé intervient fin août-début septembre, avec des écarts importants selon les régions, les années et les conditions climatiques. Une période pluvieuse favorise les sorties massives. A sa reprise d'activité, elle vole vers les champs de colza et s'attaque aux plantules.

Au bout de 10 à 15 jours d'activité, la femelle commence à pondre puis s'arrête lorsque la température descend à 0° C. Les oeufs sont déposés à la surface du sol, au voisinage immédiat du collet des plantes.

#### Impact sur la culture

Les adultes occasionnent des morsures circulaires, perforantes de quelques millimètres dans les cotylédons et les jeunes feuilles (dégâts identiques aux petites altises). Ensuite dès l'éclosion, la larve pénètre dans la plante par la face supérieure du pétiole d'une feuille où elle vit en mineuse. Elle en ronge la moelle et passe dans le collet puis la tige; elle peut ainsi parvenir au bourgeon terminal. Les pieds attaqués par les larves présentent un aspect buissonnant et un retard de montaison.



Dégâts de grosse altise

#### Moyen de lutte

La lutte insecticide contre les altises adultes doit se raisonner à la parcelle et ne s'envisager que si la survie de la culture est menacée.

La meilleure parade est la mise en œuvre de tous les leviers permettant d'assurer une levée précoce de la culture pour atteindre 3-4 feuilles à l'arrivée des grosses altises.

Les captures dans les cuvettes jaunes (position enterrée) servent à détecter l'arrivée puis l'activité des altises d'hiver. C'est l'observation très régulière, à la parcelle, de l'état du colza entre les stades cotylédons et 3-4 feuilles étalées qui guide la stratégie.

| Stade                          | Seuil d'intervention   |
|--------------------------------|--|
| Cotylédons                     | seulement sur cultures à développement difficile: 50% des plantes avec >25% surface des feuilles atteintes |
| 5-8 feuilles, mi à fin octobre | 80% des plantes avec plusieurs morsures  |
|                                | ou plus de 100 captures dans la cuvette en 3 semaines  |
|                                | ou 7 pieds sur 10 avec au moins une larve  |

Les ravageurs du colza sont tous régulés par de nombreux auxiliaires. Il est recommandé de limiter les traitements insecticides autant que possible.

Pour en savoir plus sur le choix de l'insecticide le plus adapté à la situation, veuillez consulter «l'assortiment choisi grandes cultures».