

FICHE D'INFORMATION

TOUT CONNAÎTRE SUR LE DORYPHORE *Leptinotarsa decemlineata*

LE STADE NUISIBLE DE L'INSECTE



L'adulte

L'adulte a un corps ovale, très bombé de 10 à 11 mm. Le corselet est de coloration brun roux, la tête et les pattes sont noires. Les élytres jaunes sont ornés de 10 bandes longitudinales noires caractéristiques.



La larve

La larve est de couleur rouge orangé sauf la tête et les pattes qui sont noires et 2 rangées de taches sur l'abdomen. Elle est molle et mesure de 1,5 à 12 mm selon son stade de développement.

LES DÉGÂTS POTENTIELS

La larve et l'adulte se nourrissent des feuilles des **solanacées** (pomme de terre, aubergine, poivron et tomate). Les adultes dévorent les feuilles dès leur sortie d'hivernation. **Les 1^{ères} pontes ont lieu 1 à 2 jours après.**

On observe tous les stades de l'insecte dans une parcelle, car la sortie de l'hivernation est très étalée dans le temps et le cycle est court (5 à 6 semaines). L'adulte a une **durée de vie de 1 à 2 ans.**

En cas de forte infestation, on peut constater une **destruction complète de la végétation**, impactant le développement des tubercules pour la pomme de terre jusqu'à **50 % du rendement.**

LE SEUIL D'INTERVENTION (SOURCE ARVALIS)

L'intervention, déclenchée à partir de l'observation de l'arrivée des populations et des comptages de larves, se fait sur larves au stade grain de blé (5 mm maximum).

Il est conseillé de traiter dès qu'on observe en bordure de parcelle 2 foyers pour 1000 m² (100 m de bordure x 10 m de large). Un foyer correspond à 1 ou 2 plantes comportant au moins 20 larves au total.

LE CYCLE DE DÉVELOPPEMENT

