



Le chlorops : sur céréales d'automne et de printemps

Biologie:

- Mouche jaune de 3 à 4 mm de long.
- Cinq bandes longitudinales noires sur le thorax.
- Œufs blancs sur feuilles de céréales
- Larves hivernent au cœur de la plante et se transforment en pupe au printemps.



Cycle biologique :

- **Plantes hôtes**
 - Orge, blé, seigle, certaines graminées, surtout le chiendent.
 - **l'avoine n'est pas attaquée.**
- **Première génération (mai/juin)**
 - Pond ses œufs sur les feuilles des céréales.
- **Deuxième génération (août)**
 - Éclosion des mouches
- **Ponte (septembre/octobre)**
 - Chiendent, repousses de céréales et semis précoce de céréales d'automne.
- **Larve**
 - Passe l'hiver au cœur de la plante et se transforme en pupe au printemps.



Dégâts:

➤ Première génération

- Sur céréales de printemps semées tardivement. L'épi reste dans la gaine ou sort très peu, souvent malformé.
- Partie supérieur de la tige, au niveau du nœud le plus haut. Une galerie brune (7mn) avec une larve claire ou une puppe.



➤ Dégâts estivaux

- Des pertes de rendement jusqu'à 30%.

Dégâts:

➤ Deuxième génération

- Sur semis précoces de céréales d'automne (orge) ; le cœur meurt. Au printemps les tiges sont épaissies (pied de poireau).



➤ Dégâts hivernaux

- Sont rarement importants. La plante peut compenser par le tallage.



Lutte:

- **Auxiliaires**
 - Guêpes parasitoïdes
 - Sont des parasites importants des œufs et des larves (taux supérieur de parasitisme supérieur à 90%)

- **Indirecte**
 - Céréales de printemps : semer le plus tôt possible.
 - Eviter les arrêts de croissance (herbicides).
 - Céréales d'automne ne pas semer trop tôt.

Lutte:

➤ Directe

- Céréales de printemps.
- Contrôle au stade 31 – 37.
- Les œufs sont déposés principalement sur la face supérieure des feuilles à environ 5 cm des tiges.
- Seuil d'intervention pour l'emploi d'insecticides (blé de printemps), 20% des tiges avec des œufs.

➤ Confusion:

- Jaunisse nanisante de l'orge (JNO)

