



MÉMO RAVAGEURS BETTERAVES

Pucerons verts

(*Myzus persicae*)

IDENTIFICATION



Les adultes aptères, de plus ou moins 2 mm de long, sont jaunes-verts, ont de longues cornicules sur l'abdomen et des antennes plus courtes que le corps.

DÉGÂTS



Diminution du rendement de 30 à 40% avec des colorations jaune citron en cas de fortes infestations et jaune orange lors d'une jaunisse modérée.

FACTEURS FAVORABLES

Climat chaud et sec.

LE TRUC :
Regardez sous les feuilles

Pucerons noirs

(*Aphis fabae*)

IDENTIFICATION



Le puceron adulte, de 2-3 cm de long, est noir et a de petites cornicules sombres sur l'abdomen. Il en existe 2 formes : ailée et non ailée. Ce puceron est visible principalement sur la face inférieure des feuilles.

DÉGÂTS



Feuilles froissées et ondulées suite aux dégâts par succion. Retards de croissance et présence de miellats, avec parfois développement de fumagine. Les pucerons noirs peuvent également être porteurs de la jaunisse virale (seulement si présence de pucerons verts) et provoquer sa propagation mais ce sont les dégâts par succion qui occasionnent les pertes de rendement les plus importantes.

FACTEURS FAVORABLES

Climat sec et chaud.

Atomaires

(*Atomaria linearis*)

IDENTIFICATION



L'adulte, qui mesure de 1 à 1,75 mm, est brun rougeâtre à brun foncé, légèrement aplati, avec sur la face dorsale de fines soies rougeâtres.

DÉGÂTS



Si les attaques d'adultes ont lieu à la levée et jusqu'au stade 1-2 feuilles, elles peuvent entraîner des **disparitions de pieds de betterave**. Si l'arrivée du coléoptère est **plus tardive, un retard de croissance peut être observé.**

FACTEURS FAVORABLES

Le risque est plus important avec un précédent betterave, chanvre ou épinard, ou dans les parcelles proches de ces cultures.

Taupins

(*Agriotes*)

IDENTIFICATION



La larve est fine, allongée, extrêmement dure et résistante, de couleur jaune paille brillant et a une tête aplatie brune qui peut atteindre 17 à 24 mm de long sur 2 mm de large.

DÉGÂTS



Section des racines des plantules. Sur des racines plus développées : présence de galeries étroites au voisinage du collet. Ces dégâts surviennent principalement de la levée jusqu'au stade 4-6 feuilles et peuvent être considérables, allant jusqu'à la destruction des plantules.

FACTEURS FAVORABLES

Précédent maïs et toutes cultures de refuges pour les adultes.

Bianiules

(*Blianiulus guttulatus*)

IDENTIFICATION



Mille-pattes, de 1 à 2 cm de long et de 1 mm de diamètre, aisément identifiables par leur couleur jaune clair à brunâtre, avec deux rangées latérales de taches de couleur rouge vif.

DÉGÂTS



Nuisibles jusqu'au stade 6-8 feuilles de la betterave, ces insectes causent des **lésions et nécroses dans les racines**, pouvant conduire à la mort de la plante.

FACTEURS FAVORABLES

Les parcelles les plus sensibles aux blianiules sont celles précédemment affectées, avec des sols limoneux, contenant beaucoup de matière organique et non labourés.

Pégomyies

(*Pegomyia betae*)

IDENTIFICATION



Asticots de 1 à 8 mm, blanc verdâtre apode. L'adulte est une mouche gris clair de 6-7 mm.

DÉGÂTS



Les plus graves sont occasionnés par les larves de la 1^{ère} génération qui creusent des galeries à l'intérieur des feuilles, se terminant par le **dessèchement des feuilles**. La betterave est très sensible du stade 2-6 feuilles.

FACTEURS FAVORABLES

Présence surtout remarquée dans le Nord-Ouest de la France mais peut être observée dans toutes les régions.



Bayer CropScience

Bayer S.A.S

Bayer CropScience

16, rue Jean-Marie Leclair

CS 90106

F-69266 Lyon Cedex 09

www.bayer-agri.fr

Bayer Service Infos

N°Vert 0 800 25 35 45