

FICHE D'INFORMATION

TOUT CONNAÎTRE SUR LE PUCERON VERT *Myzus persicae*

LE STADE NUISIBLE DE L'INSECTE



L'adulte aptère ou ailé

L'aptère est un puceron de 1,5 à 2,1 mm avec une couleur variable de vert à gris-vert toujours d'aspect mat. Les ailés ont l'abdomen jaune-vert avec une tache marron foncé sur l'abdomen.

LES DÉGÂTS POTENTIELS

La perte est indirecte du fait de la transmission de virose. On distingue principalement deux virus de la mosaïque (*TuMV virus de la mosaïque du navet* et *CaMV virus de la mosaïque du chou fleur*) et un virus de la jaunisse (*TuYV virus de la jaunisse du navet*). Plusieurs pucerons sont responsables de la transmission d'un ou plusieurs de ces viroses, le puceron vert du pêcher (*Myzus persicae*) est le plus dangereux car il est capable de transmettre les 3 viroses.

Les pertes de rendement en colza sont en moyenne de 5 à 8q/ha.

LE SEUIL D'INTERVENTION (Source BSV)

Le colza est sensible jusqu'au stade 6 feuilles. L'intervention est nécessaire au-delà de 2 pieds sur 10 présentant des pucerons qui sont cachés sur la face inférieure des feuilles.

LE CYCLE DE DÉVELOPPEMENT

- Les œufs sont pondus à la fin de l'automne sur pêcher ou prunier, plantes hôtes primaires.
- Ces œufs donnent naissance en avril aux « fondatrices », qui engendrent chacune une quarantaine de larves.

