

FICHE D'INFORMATION

TOUT CONNAÎTRE SUR LES PUCERONS DES CÉRÉALES *Rhopalosiphum padi*

LE STADE NUISIBLE DE L'INSECTE



L'adulte aptère ou ailé

C'est un puceron de 1,2 à 2,4 mm de forme globuleuse avec un corps vert foncé. Les cornicules sont noires et courtes, avec une zone rougeâtre à leur insertion. Ses antennes sont sombres et plus courtes que le corps. Chaque femelle donne naissance au maximum à 60 larves (*Parthénogénèse*).

LES DÉGÂTS POTENTIELS

C'est surtout la jaunisse nanisante (JNO) transmise aux céréales qui est pénalisante, beaucoup plus que la piqûre en elle-même.

Les dégâts peuvent aller d'une perte de quelques quintaux à un retournement de la parcelle. Ils varient selon la période d'attaque (les stades précoces sont les plus sensibles) et la culture (l'orge est plus sensible que le blé tendre).

LE SEUIL D'INTERVENTION

La surveillance doit avoir lieu dès la levée et jusqu'au stade tallage sur les cultures d'hiver (septembre à décembre). La période la plus préjudiciable se situe de la levée au stade 3 feuilles de la céréale.

Les seuils d'intervention

10 plantes sur 100 avec au moins 1 puceron

OU

Population de pucerons présente pendant plus de 10 jours

LE CYCLE DE DÉVELOPPEMENT

Le vol des pucerons débute lorsque la valeur nutritive de son hôte estival (maïs) n'est plus satisfaisante ou lorsqu'ils sont dérangés (récoltes). **La température optimale pour le vol : > 10°C avec une possibilité de vol à partir de 3°C.** La rareté de l'hôte primaire (merisier à grappes), dans les régions céréalières, entraîne le plus souvent la reproduction asexuée (*Parthénogénèse*) sur les graminées fourragères et les céréales d'hiver.

