FICHE D'INFORMATION

TOUT CONNAÎTRE SUR LA CICADELLE DES GRILLURES

Empoasca vitis

LE STADE NUISIBLE DE L'INSECTE



La larve

Elle est aptère et passe d'une coloration blanche au 1^{er} stade à une coloration verdâtre ou rose, lors des stades suivants.



L'adulte

Il est ailé et mesure de 2 à 3 mm avec un corps étroit et de couleur verdâtre ou rose.

LES DÉGÂTS POTENTIELS

Présente dans de nombreux vignobles et plus particulièrement sur la façade Ouest et le Sud-Est de la France. En cas de forte présence, les piqûres d'alimentation sur feuilles des larves et des adultes provoquent sur cépage noir des nécroses, un dessèchement des nervures, un brunissement/rougissement des feuilles et un jaunissement sur cépages blancs. En cas de forte infestation, les feuilles peuvent tomber dès le mois d'août.

La vigne ainsi affaiblie peut générer un vin avec un degré alcoolique plus faible.

LE SEUIL D'INTERVENTION

La surveillance démarre dès l'apparition des premières formes mobiles. Dans les vignobles sensibles, il est nécessaire :

- D'intervenir spécifiquement lorsque le seuil de 50 à 100 formes mobiles pour 100 feuilles est observé en 1ère génération et 25 à 50 formes mobiles pour 100 feuilles est observé en 2ème génération,
- De profiter de la lutte contre les vers de la grappe en choisissant des spécialités efficaces sur les 2 ravageurs.

3 voire 4 LE CYCLE DE DÉVELOPPEMENT Juin Premiers dégâts Les 2 premières générations sont les Mai Juillet plus préjudiciables Pontes Adultes Pour se nourrir, la cicadelle (larve et adulte) insère ses **G1** stylets dans les nervures des feuilles. Larves Les œufs sont déposés Avril Août sur les feuilles Adulte hivernant Adultes G3-G4 Hiver Mars Septembre Les adultes hivernent dans les bois et les haies puis migrent sur la vigne au printemps.