

Bois Noir

Les bonnes pratiques



Le phytoplasme responsable du Bois Noir et son vecteur sont capables de compléter leurs cycles de vie sur de nombreuses plantes hôtes, ce qui rend la lutte difficile. Cependant il existe des méthodes pour réduire l'expression des symptômes.

Précautions

Orties liserons

Ne pas détruire les plantes hôtes en période de vol du vecteur. (juin-août)

Risque de transfert vers la vigne
= contaminations.

Liserons

- **Eviter de fragmenter** les racines (risque de multiplication).
- Attention aux **résistances** à certains herbicides.

Insecticides

Leur utilisation pour lutter contre le vecteur *Hyalesthes obsoletus* est **inefficace**, car sa présence est trop ponctuelle sur la vigne.

Destruction des plantes hôtes principales

Dans le but de supprimer la source d'alimentation des larves et le réservoir du phytoplasme, détruire les plantes hôtes en **automne** ou au **début du printemps**.

Liserons

Gestion efficace par **enherbement** constitué d'un mélange de plantes compétitives, ou d'engrais verts.

Orties

Possibilité de **fauches répétées** comme alternative aux herbicides. Les réserves des racines ne sont pas suffisantes pour supporter ce traitement.

Gestion du vecteur

Labour des plantes hôtes en hiver avant un gel

- Expose les larves au froid.

Enherbement des parcelles

- Réduit l'attrance du vecteur qui aime les milieux chauds et secs.
- Dissimule d'éventuelles plantes hôtes présentes dans la parcelle.

Matériel végétal

Traitement à l'eau chaude

Le phytoplasme du Bois Noir est détruit (avec les mêmes paramètres que pour la Flavescence Dorée, 50°C pendant 40 minutes).

Plan de surveillance

Le phytoplasme du Bois Noir se transmet par les opérations de greffage et de bouturage.