



RÉUSSIR SON TRAITEMENT AU PYRÉVERT



LA LUTTE CONTRE LA CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE EN AB

DOIT ÊTRE RÉALISÉE AVEC UN PRODUIT À BASE DE PYRÈTHRE NATUREL

- seul produit autorisé en bio
- action choc et faible rémanence
- efficacité du produit en fonction des conditions d'utilisation

LE PYREVERT

C'EST QUOI LE PYREVERT ?

Le Pyrèvert est un produit naturel issu du chrysanthème *Chrysanthemum cinerariaefolium*. Les substances actives insecticides de cette plante sont les pyrèthrines naturelles.

DOSE ?

Le Pyrèvert s'emploie à la dose unique de 1.5L/ha.

MÉLANGE ?

OUI aucune diminution d'efficacité n'a été constatée lors des traitements en mélange avec cuivre et soufre.

VOLUME DE BOUILLIE ?

Le Pyrèvert agit par action choc sur les larves. Un mouillage important de la végétation favorise les chances d'atteindre les insectes ciblés.

CONSERVATION ?

Les bidons de Pyrèvert peuvent être conservés d'une année sur l'autre :

- à l'abri de la lumière
- avec une température inférieure à 25°C
- s'ils ne sont pas entamés (attention à l'oxydation)

HUILE ESSENTIELLE D'ORANGE DOUCE ?

NON, c'est interdit pour la lutte obligatoire par l'arrêté ministériel car à ce jour, aucune étude ne démontre l'efficacité de ces produits contre la cicadelle de la Flavescence dorée. Ils peuvent toutefois être utilisés en complément.

Des études sont actuellement en cours pour tester des alternatives au Pyrèvert.

RAPPEL

Attention : Les vignes abandonnées et les repousses de porte-greffes sont de véritables refuges de cicadelles et des foyers infectieux. D'autant plus que les porte-greffes n'expriment pas de symptômes de la flavescence dorée. Pour gérer les friches et repousses, il faut soit :

- les arracher
- détruire toutes les feuilles tout au long de l'année
- les traiter avec du Pyrèvert



J'OPTIMISE MON TRAITEMENT



QUAND DOIS-JE TRAITER ?

Les traitements doivent être réalisés dans les périodes indiquées par votre GDON, ils sont fonction du cycle de la cicadelle.



A QUEL MOMENT DE LA JOURNÉE PUIS-JE TRAITER ?

L'horaire du traitement n'impacte pas l'efficacité du traitement.

Les conditions de luminosité ne semblent pas impacter l'efficacité du produit.

Pour préserver les abeilles, il est préférable de traiter en soirée.



COMBIEN DE FOIS ET OÙ ?

Cela est déterminé par le GDON en fonction des contaminations alentour.



DOIS-JE ÉPAMPRER AVANT UN TRAITEMENT ?

Les larves de Cicadelles de la flavescence dorée sont très présentes sur les pampres. Pour optimiser le traitement, deux options sont envisageables :

- Epamprer au minimum 2-3 jours avant le traitement (laps de temps permettant aux larves de remonter dans le feuillage de la vigne)
- Traiter sur tout le feuillage (pampres comprises)



QUELLES SONT LES CONDITIONS CLIMATIQUES OPTIMALES ?

Ne pas traiter :

- au pic du soleil
- en cas de vent fort
- une heure avant la pluie.



VÉRIFIER L'EFFICACITÉ D'UN TRAITEMENT

Pour vérifier l'efficacité d'un traitement, vous pouvez faire un comptage larvaire :

Combien ?	50 feuilles à deux endroits de la parcelle = 100 feuilles observées par parcelle
Où ?	50% des feuilles sur les pampres + 50% des feuilles sur la partie basse de la zone des grappes
Quand ?	1 à 2 jours avant le traitement et 2 à 3 jours après le traitement
Condition d'observations	De préférence le matin, pas en pleine chaleur et pas pendant ou après de fortes pluies
Comment ?	Retournez délicatement la feuille et observez la face inférieure à la recherche des larves

CONCLUSION

Si après le 2^{ème} traitement on observe 3 larves pour 100 feuilles ou plus, il y a trop d'insectes et il faut envisager un troisième traitement insecticide au Pyrèvert.

S'il n'y a pas de cicadelle, le traitement a été efficace. En revanche pour bien protéger son vignoble, il faut réaliser TOUS les traitements obligatoires afin de :

- éliminer les larves ayant éclos tardivement,
- éliminer des cicadelles venant du milieu environnant : voisin ou vigne sauvage.





BIEN IDENTIFIER LES CICADELLES DE LA FLAVESCENCE DORÉE

SCAPHOIDEUS TITANUS

CARACTÉRISTIQUES

- La larve peut sauter si elle est dérangée.
- La larve dispose de 2 points noirs à l'extrémité de son abdomen.
- Taille des larves : de 1 à 5 mm

LES DIFFÉRENTS STADES LARVAIRES ET L'ADULTE



STADE
L1



STADE
L2



STADE
L3



STADE
L4



STADE
L5



ADULTE
≈ 6 MM

NE PAS CONFONDRE AVEC LA CICADELLE VERTE (EMPOASCA VITIS)

CARACTÉRISTIQUES

- Se déplace en crabe, ne saute pas
- Ne dispose pas de point noir sur l'abdomen
- L'adulte est entièrement vert
- Taille des larves : de 0,7 à 2 mm



LARVE
≈ 1,4 MM



ADULTE
≈ 2 MM

Crédits photos : Etienne Laveau - CA 33 / Ephytia INRA - www.millevigne.it / Gernot Kunz / www.vignevin-sudouest.com/publications/fiches-pratiques/cicadelle-verte.php





POUR LUTTER CONTRE LA FLAVESCENCE DORÉE

- ▶ **RÉALISONS DES PROSPECTIONS** (par le GDON et/ou collectivement)
- ▶ **ARRACHONS LES CEPS ATTEINTS** (éliminons également le porte-greffe)
- ▶ **TRAITONS CONTRE LE VECTEUR** (avec du Pyrèvert)
- ▶ **PLANTONS DES PLANTS INDEMNES** (traités à l'eau chaude)
- ▶ **ÉLIMINONS OU TRAITONS LES VIGNES ABANDONNÉES ET LES REPOUSSES SAUVAGES** (zones refuges pour les cicadelles).

ALLER + LOIN

DOCUMENT IFV ITAB 2014
<http://www.itab.asso.fr/downloads/viti/flavescence-doreeab-mai2014.pdf>

FREDON AQUITAINE
<https://flavescencedoree.jimdo.com/>

GDON AYANT COLLABORÉ À LA RÉDACTION
DE CE DOCUMENT :

GDON DU SAUTERNAIS ET DES GRAVES
<http://gdon-sg33.fr/>

GDON DES BORDEAUX
<http://gdon-bordeaux.fr>

GDON DU LIBOURNAIS
<http://www.gdon-libournais.fr/>

RETROUVEZ NOS ACTUALITÉS TECHNIQUES SUR
WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM

QUI CONTACTER ?

PAUL-ARMEL SALAÛN

Conseiller technique en viticulture bio
06 71 84 24 81
pa.salaun@bionouvelleaquitaine.com



• AGROBIO GIRONDE •

AGROBIO GIRONDE

347 Avenue Thiers
33100 Bordeaux
05 56 40 92 02

Mail : info@agrobio-gironde.fr



• FRAB NOUVELLE-AQUITAINE •

FRAB Nouvelle-Aquitaine

347 Avenue Thiers
33100 Bordeaux
05 56 81 37 70

Mail : info@bionouvelleaquitaine.com

MERCI À NOS PARTENAIRES

