



GDON du Libournais
BP 15 - 14 rue Guadet - 33330 Saint-Emilion
Email : animateur@gdon-libournais.fr
Tel : 06 82 43 69 81
Fax : 05 57 35 07 59

Réussir son traitement

PYREVERT®

Version 2014

Ce message est élaboré sur la base des conclusions techniques de la réunion du Groupe National Flavescence Dorée du 5 et 6 Février 2014. Les conditions d'efficacité du traitement font toujours l'objet d'expérimentations et certains conseils à la pulvérisation ont été modifiés suite à l'acquisition de nouvelles références.

OBJECTIF DU DOCUMENT

Le Pyrèvert® est l'unique substance commerciale homologuée en Agriculture Biologique pour la lutte contre les cicadelles de la flavescence dorée. Cette courte synthèse rappelle les modalités d'application de ce produit pour maximiser son efficacité.

BONNE PRATIQUE AU MOMENT DE L'APPLICATION

Le Pyrèvert® est un pyrèthre naturel qui agit par action de choc. Bien utilisé, son efficacité est quasiment comparable à des spécialités commerciales de synthèse. Toutefois, son origine naturelle le rend facilement dégradable. Voici les 8 étapes clefs de la réussite du traitement

8 ETAPES POUR REUSSIR SON TRAITEMENT PYREVERT ®		
1	Dates de positionnement	Respecter les dates de traitement du Pyrèvert®, communiquées par votre GDON. Pas de réduction d'efficacité connue en fonction de l'âge des larves
2	Respect de la dose	Le Pyrèvert® s'emploie à la dose unique de 1.5 L / ha
3	Application en mélange	Pas de diminution d'efficacité constatée en mélange cuivre / soufre mais une augmentation des cas de phytotoxicité (brûlure légère du feuillage après application). Le pH de l'eau de cuve ne semble pas modifier l'efficacité du produit
4	Qualité de l'épamprage	Les pampres, qui échappent parfois aux buses du pulvérisateur, constituent des zones refuges pour les larves de cicadelles de la flavescence dorée. L'épamprage avant traitement doit donc être parfaitement réalisé.
5	Volume de bouillie	Le Pyrèvert® agit par action de choc. Un mouillage important de la végétation favorise donc son efficacité. Proscrire les pulvérisations à très bas volume de bouillie.
6	Conditions climatiques lors du passage	Respecter les conditions de traitement définies dans l'arrêté du 12 septembre 2006 (vitesse de vent,...). Le produit est lessivé si une pluie intervient directement derrière la pulvérisation
7	Horaires de passage	Le produit agit par action de choc et est rapidement dégradé après pulvérisation (durée de demi-vie en laboratoire : 90 min), et ce quel que soit la luminosité et la température extérieure. Les conditions de luminosité ne semblent pas réellement impacter l'efficacité du produit
8	Conservation du produit	Le produit doit être conservé à l'abri de la lumière. Il est sensible à l'oxydation. Une fois ouverts, les bidons doivent être utilisés. Ne pas conserver des bidons ouverts pendant plusieurs mois ou d'une année sur l'autre



GDON du Libournais
BP 15 - 14 rue Guadet - 33330 Saint-Emilion
Email : animateur@gdon-libournais.fr
Tel : 06 82 43 69 81
Fax : 05 57 35 07 59

Réussir son traitement

PYREVERT®

Version 2014

QUANTIFIER L'EFFICACITE DES TRAITEMENTS

L'éclosion des œufs de cicadelles de la flavescence dorée est généralement très échelonnée. De la mi-mai à la mi-juin en Gironde, différents stades larvaires sont présents à la même date dans la vigne. Le Pyrévert® ayant une rémanence d'action relativement limitée, **il est parfois difficile voire impossible de détruire toutes les larves avec un unique traitement**, particulièrement dans le cas de fortes populations initiales.

Le comptage larvaire est un excellent moyen de quantifier l'efficacité du traitement. Les larves de cicadelles de la flavescence dorée sont des petites larves blanches, situées en face inférieure des feuilles de vignes. Elles ressemblent grossièrement à des larves de cicadelles vertes (*Empoasca vitis*) mais se distinguent par 2 critères : la présence de 2 points noirs en bas de l'abdomen et leur comportement « sauteur » lorsqu'on les dérange (au contraire les larves de cicadelles vertes se déplacent en crabe et ne sautent pas).



Larve de cicadelle de la FD : crédit photo : ADARA

Pour visualiser [d'autres photos de cicadelles de la Flavescence Dorée \(cliquer ici\)](#)

Un comptage sur 100 feuilles dure en moyenne 10 minutes. On peut trouver, en Gironde, une larve par feuille et même plus dans les cas de fortes populations. Les larves apprécient particulièrement les pampres et les feuilles à proximité des piquets de bois au début de leur développement.

Environ 3 jours après le traitement, il est possible de passer à nouveau dans les vignes pour qualifier son effet. Si les résultats du comptage démontrent un maintien d'une population de cicadelles de la flavescence dorée survivante supérieure à 3 %, un nouveau traitement doit alors être appliqué.

N'hésitez pas à nous contacter pour des questions plus spécifiques,

L'équipe du GDON du Libournais,