



PEPI - EV - 2017/ 20 - 27.09.2017

Avertissement Pyrale du buis : rappel 2d traitement Rouille grillagée du poirier



1. Pyrale du buis

Le 11 septembre dernier je vous disais d'observer vos buis et d'intervenir si vous y voyez des jeunes chenilles. Je vous conseillais aussi, si y avait présence de chenilles de répéter le traitement environ 3 semaines plus tard, car tous les %ufs n'éclosent pas en même temps.

Comme on annonce un temps pluvieux et frais, je vous conseille de répéter le traitement maintenant.

Si n'y a pas de chenille présente mais si y a des cocons, inutile de traiter. Par contre supprimez et brûlez les cocons.



Paquet d'œufs



Chenille et excréments



Adulte (visible la nuit)



Cocon pour hivernage

Mesures prophylactiques

Tailler et détruire le bois de taille est possible mais difficile car le stade jeune chenille actuel et les dégâts sont limités.

Lutte

Les produits agréés sont :

Pour le professionnel : **EVITER les produits « rouges » (bas de la liste) qui sont à large spectre et donc destructeur pour la faune utile**

- Produit à base de ***Bacillus thuringiensis*** (bactérie) : Xentari WG, Dipel DF, Florbac, Turex WG, Delfin WG **75 à 100g/ 100 l** **È contact et ingestion** ZT 3 m
 - o Efficace sur jeune chenille et par t° > 15°C
 - o Traiter par journée ensoleillée quand le soleil réchauffe la feuille pour que la chenille soit active mais pas en plein soleil brûlant car la bactérie est quand même sensible aux UV. . Bien couvrir toute la plante
 - o La bactérie produit une protéine qui empoisonne la chenille
- **Dimilin SC 48** (diflubenzuron 480 g/l) : **60 ml / 100 l** **È contact** . ZT 3 m
- **Tracer, Conserve Pro** (spinosad 480 g/l) : **20 ml / 100 l** **È translaminaire** . ZT 10 m
- **Mimic** (tebufenozide 240 g/l) : **50 ml / 100 l** **È contact** - ZT 1 m
- **Steward** (indoxacarb 30%) : **12,5 g / 100 l** **È translaminaire** . ZT 1 m

- **Cytox, Sherpa 200 EC** (cypermethrine 200 g/l) : **25 ml / 100 l** **È contact** . ZT 3m
- **Decis EC 2,5, Patriot, Splendid** (deltamethrine 25 g/l) : **120 ml / 100 l - contact**
ZT 20 m avec red derive 50%
- **Karate Zeon, Ninja** (lambda-cyhalothrine 100 g/l) : **10 ml / 100 l - contact**
ZT 20 m avec red derive 50%
- **Okapi** (lambda-cyhalothrine 5g/l + pirimicarbe 100 g/l) : **15 ml / 100 l È contact**
ZT 20 m avec red derive 50%
- **Bio-pyretrex, Spruzit** (pyrethrine 20 g/l + piperonylbutoxide 255 g/l) : **5 l/ha È contact** . ZT 10 m

Agréation récente È Mindscore encore non précisé

- **Runner** (methoxyfenozide 240 g/l) : **60 ml/100 l È ZT 10 m** . 1 application par an

Pour le particulier :

- **Conserve Garden** (spinosad 120 g/l) : **6 ml / 10 l È translaminaire** . ZT 10 m
Appliquer jusqu'à ruissellement
1 à 3 applications à 10 jours d'intervalle chaque fois, si possible dès le début de l'infestation

Alternatives

Les alternatives existantes à ce jour sont soit très peu efficaces (nématodes) soit doivent encore être améliorées et de toute façon pas encore agréées en Belgique (trichogramme). Le piégeage par phéromone, utilisable à des fins de monitoring n'a plus d'efficacité à cette époque de l'année.

2. Rouille grillagée du poirier

On observe actuellement des symptômes de rouille grillagée sur poirier, en pépinières et dans les jardins. Selon les endroits, l'attaque est faible ou parfois un peu plus importante.

Rouille grillagée sur poirier (hôte secondaire)



sur *Juniperus* (hôte primaire)



Lutte :

En pépinière :

Si n'y a pas d'autre maladie, il n'y a pas lieu de traiter à cette époque-ci de l'année.

Si est possible de ramasser les feuilles atteintes et les brûler c'est idéal, avant que la rouille ne reparte sur *Juniperus* pour y passer l'hiver.

Si par contre il y a un peu de tavelure ou d'oïdium ou autres maladies du feuillage, traitez avec du Geysler qui limitera ces maladies y compris la rouille grillagée.

Chez le particulier :

Il n'est pas utile de traiter maintenant contre la rouille grillagée. Par contre conseillez vraiment à vos clients de supprimer et brûler les feuilles atteintes et de surveiller toute l'année les *Juniperus* aux abords. Sur ceux-ci aussi, supprimez et brûlez les parties atteintes.

Centre d'Essais Horticoles de Wallonie (CEHW), Chemin des serres 14, 7802 Ormeignies (tél : 068/ 28 11 60 ; courriel : francoisefaux@cehw.be)