



PEPINIERES - 2014/ 9 - 15.05.2014
Tavelure, Oïdium, Psylle, Cécidomyie du *Gleditsia*,
Rappel charançons, cheimatobie, pucerons



1. Tavelure et oïdium sur pommier, poirier, éventuellement Amelanchier, aubépine, sorbier

Vu la pluviométrie de ce début mai (60 l/m² dans la région de Lesdain), il est utile de refaire un traitement préventif oïdium et tavelure.

Sur les plantes sensibles uniquement à l'oïdium (chênes notamment), le soufre suffit. Vous pouvez y ajouter de l'urée et du sulfate de magnésium.

Pour les plantes sensibles aussi à la tavelure et éventuellement au chancre vous complétez votre bouillie comme suit:

Traitement (dose de produit par 100 l d'eau) :

Captan (150 g) ou Dithane ou Mancomix (200 g/100l) + Soufre 80% (300 à 450 g) + Cuperit 50% cuivre (50 g)

Captan et Dithane/Mancomix : préventif tavelure

Soufre : préventif oïdium + effet contre phytopte du poirier

Cuperit: stoppe les bactéries et le chancre

Doses d'urée et de sulfate de Mg:

Par temps chaud sont : 4 kg / ha pour sulfate de magnésie et 2 kg / ha pour urée

Par temps couvert : 6 kg / ha pour sulfate de magnésie et 4 kg / ha pour urée

Le soufre mouillable protège contre les maladies, le soufre sous forme sulfate dans le sulfate de Mg a un effet nutritif. Les 2 formes de soufre se complètent donc et ne font pas double emploi.

2. Pucerons

Entre autre :

Puceron noir sur cerisier, aubépine

Puceron cendré sur bouleau,

é

Vérifiez vos cultures : La présence des pucerons est importante mais très différente d'une parcelle à l'autre. Si nécessaire traitez avec :

Teppeki (flonicamide 50%)

14g / 100 l contre pucerons

Systémique et translaminaire, agit par contact et ingestion

Code vert : pas toxique pour les pollinisateurs à effet neutre sur les auxiliaires

Maximum 3 applications / an sur la même culture

Mouiller suffisamment.

3. Cécidomyie du *Gleditsia* (fiche bleue 2.1.1.)

On commence à observer les premiers dégâts. **Un traitement sera probablement utile courant de la semaine prochaine** si les températures remontent.

4. Psylle du poirier (fiche bleue 3.1.2.)

Comme pour le *Gleditsia*, **un traitement sera probablement à envisager la semaine prochaine**. Le meilleur traitement contre le psylle et contre les Cécidomyies en général est le **Movento**. Ce produit est le plus efficace lorsqu'il est **utilisé seul**. Evitez donc de le combiner avec des fongicides et des engrais.

Movento (spirotetramate 100 g/l)
75 ml / 100l - double systémique
Code vert

5. Rappel : Charançons sur jeunes greffes et jeunes scions (fiches bleues 1.3.1. et 1.3.2.)

Leur présence diminue mais vérifiez quand même.

Les charançons s'attaquent à beaucoup d'espèces : pommier, poirier, prunier, sorbier, amélanchier, érable, tilleul, bouleau, charme, hêtre, etc.

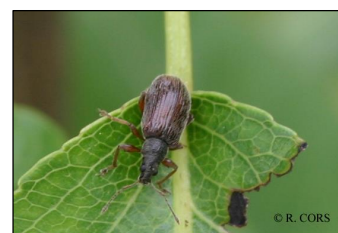
C'est surtout sur les **jeunes greffes ou les jeunes scions que les dégâts peuvent être très importants** et fortement retarder le départ de vos greffes.

C'est surtout *Phyllobius oblongus* (brun) qu'on observe actuellement.

Traitez dès que possible, de préférence en période un peu ensoleillée pour qu'ils sortent et ainsi soient atteints par le produit.

Calypso (thiacloprid 480 g/l)
25 ml / 100 l - **Systémique** - agit par contact et par ingestion
Code orange

Steward (indoxacarbe 30%)
12,5 g / 100 l - Translaminare
Code orange



6. Rappel : Cheimatobie (fiche bleue 5.1.1.)

Sa présence diminue mais vérifiez quand même.

Chenille verdâtre de noctuelle, très polyphage (s'attaque à de nombreuses espèces variées). Elle est surtout dommageable **sur les jeunes greffes**. Elle mange **le feuillage** au fur et à mesure du débourrement.

Lutte :

Xentari WG (*Bacillus thuringiensis* ssp. *Aizawai*)
75 g / 100 l
Contact
Code blanc

Dimilin (diflubenzuron 480 g/l)
60 ml / 100 l
Contact, agit par contact et ingestion sur ^{les}ufs et larves
Code vert



Steward (indoxacarbe 30%)
12,5 g / 100 l ï Translaminaire
Translaminaire
Code orange

Avantage du Steward vous pouvez l'utiliser contre les charançons

Observations ravageurs: M. Tomme CRA-W (2) ï F.Faux CEHW (1)

Suivi maladies, conseils fumure, rédaction et diffusion: F.Faux CEHW (1)

- (1) **Centre d'Essais Horticoles de Wallonie (CEHW)**, chemin des serres 14, 7802 Ormeignies (tél : 068/ 28 11 60 ; courriel : francoisefaux@cehw.be).
- (2) **Centre Wallon de Recherches Agronomiques (CRA-W)**, Département Sciences du Vivant, Unité Protection des Plantes et Ecotoxicologie, chemin de Liroux 2, 5030 Gembloux (tél: 081/62 56 84 ; courriel : fassotte@cra.wallonie.be)