PEPINIERES - 2014/ 6 - 30.04.2014

Cameraria sur marronnier,
Tenthrède mineuse du bouleau,
Rappel : charançons, cheimatobie, pucerons

C.E.H.W. asbl

1. *Cameraria ohridella* sur marronnier

On observe actuellement le premier vol de mineuse du marronnier, surtout présent sur *Aesculus hippocastanum. A.carnea* est beaucoup moins sensible.

Lutte :

Dimilin (diflubenzuron 480 g/l)
60 ml / 100 l
Contact, agit par contact et ingestion sur œufs et larves
Code vert

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



***Cameraria ohridella* adulte**



Dégâts

2. Tenthrède mineuse du bouleau (Fiche bleue 4.1.2.)

On observe actuellement le premier vol de tenthrède mineuse du bouleau, notamment sur *Betula utilis*. Si nécessaire, traitez. Combinez éventuellement avec un traitement contre les pucerons (Teppeki), voir plus bas.



Tenthrède mineuse adulte



Dégâts

Lutte:

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

3. Charançons sur jeunes greffes et jeunes scions (fiche bleu 1.3.1. et 1.3.2.)

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



Lutte:

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 – Translaminaire
Code orange

4. Cheimatobie (fiche bleue 5.1.1.)

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 œufs et larves
Code vert

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

Avantage du Steward vous pouvez l'utiliser contre les charançons

5. Pucerons

Entre autre :
Puceron noir sur cerisier, aubépine
Puceron cendré sur bouleau,
…
Vérifiez vos cultures : La présence des pucerons est importante mais très différente d'une parcelle à l'autre. Si nécessaire traitez avec :

Lutte:

Teppeki (flonicamide 50%)
14g / 100 l

Systémique et translaminaire, agit par contact et ingestion
Code vert : pas toxique pour les pollinisateurs – effet neutre sur les auxiliaires
Maximum 3 applications / an sur la même culture
Mouiller suffissamment.

6. Engrais foliaire

A ces traitements vous pouvez ajouter les engrais foliaires **urée et sulfate de magnésie**. Toutefois, là où la végétation est peu développée ce n'est pas encore utile de le faire.

Rappel des doses:
Les doses par temps chaud sont : 4 kg / ha pour sulfate de magnésie et 2 kg / ha pour urée
Les doses par temps couvert : 6 kg / ha pour sulfate de magnésie et 4 kg / ha pour urée

Observations ravageurs: M. Tomme CRA-W (2) – 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)