

-
-
-
-

Que doit-on retenir de la saison 2014 ?

Argousier



Camerise



Sureau



Cerisier nain



-
-
-
-

L'argousier



L'argousier

Constat général sur les vergers visités:

- Généralement une bonne production, tant pour les cultivars russes, lettons et allemands



Bris hivernaux

- Souvent vis-à-vis un chancre
- Le plant reprend plus bas



-
-
- # • Dommages causés par les mulots

- Un peu plus fréquent en 2014



-
-
- # Dommmages causés par les mulots

- Étrange régénération d'une branche!



Racines et nodules

- Plant de 5 ans



Racines et nodules

Racines et nodules

- Plant de 5 ans





Avortement des fruits

- Prise de données sur le cultivar 'Leikora' sur trois sites différents qui avaient chacun des plants d'âges différents
- Perte de 25-60% des fruits



-
-
-
-

Avortement des fruits

Avortement des fruits



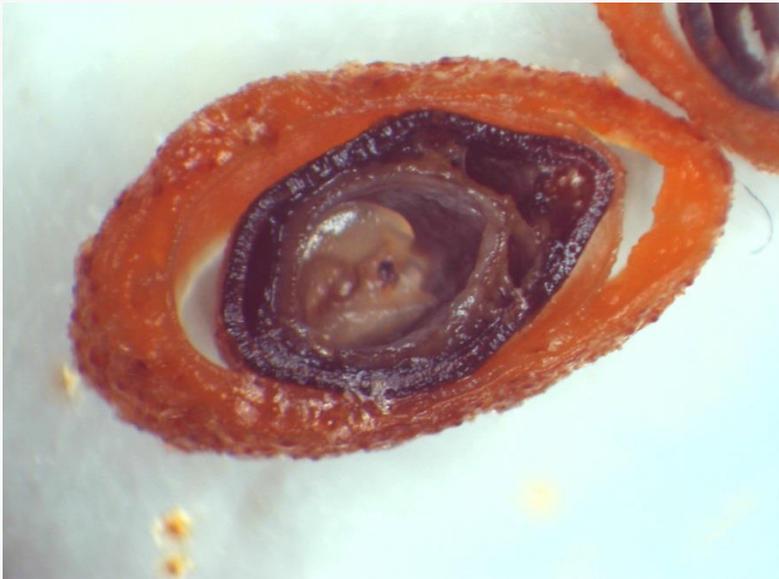
-
-
-
-

Avortement des fruits



-
-
-
-

Avortement des fruits



Avortement des fruits

- Est-ce vraiment un problème ou si les fruits restants deviennent plus gros?
- Influence de la météo (temps sec) et de l'âge des plants (pire sur jeunes plants)
- *Aureobasidium* trouvé dans le noyau des fruits avortés - ??



Punaises

- Larves et adultes piquent les fruits



Punaises

- Ici, les fruits sont encore aptes à la transformation



Punaises

- Porte d'entrée pour d'autres problèmes?



Aureobasidium

- Diagnostiqué à trois reprises: dans les fruits et sur les bourgeons
- Infection secondaire en août



Aureobasidium

- Diagnostiqué à trois reprises: dans les fruits et sur les bourgeons
- Les fruits infectés n'ont pas avorté sur ce cultivar russe



Aureobasidium

- Suivi à continuer en 2015



-
-
-
-

Dindes sauvages



-
-
-
-

Dindes sauvages



-
-
-
-

Cerisier nain rustique



Gel hivernal

- Malgré leur capacité à tolérer des températures extrêmes de -40°C , les cerisiers nains rustiques ont subi d'importants dommages de gel hivernal au cours de l'hiver 2013-2014.



Symptômes du gel hivernal

- Troncs fendus



-
-
- # Les maladies les plus fréquentes:

- La tache des feuilles des cerisiers (cherry leaf spot)
- La pourriture brune (brown rot)
- Le chancre bactérien (bacterial canker)



Qu'a-t-on observé d'autres ?

- La criblure (shothole blight, *Wilsonomyces carpophilus*)
- Le nodule noir (*Apiosporina morbosa*)
- La chrysomèle des cerisiers



Nodule noir sur Crimson passion



IRIS phytoprotection



-
-
-
-

Camerise



La taille, une opération incontournable

- Maximiser l'ensoleillement du feuillage
- Orienter la forme et contrôler la vigueur du plant
- Augmenter la durée de vie productive de la plante



-
-
-
-

La taille, une opération incontournable



Le blanc dans la camerise

- Essai en cours dans la région du Saguenay-Lac-St-Jean 2014 et 2015
- Est-ce que la maladie fongique oïdium a un impact négatif sur les rendements des camerisiers ?
- Comparaison de trois traitements: Kumulus (Soufre); Nova (myclobutanil), témoin



Autres observations

- Moisissure grise
- Altises à tête rouge
- Cochenilles
- Scarabée du rosier
- Carences



-
-
-
-

Altise à tête rouge



-
-
-
-

Cochénilles



-
-
-



Scarabée du rosier



-
-
-
-

Carences



-
-





-
-
-

Sureau



Sureau

Constat général sur les vergers visités

- Variable
 - Orage durant floraison à certains endroits



• • • • Dommages par les mulots

- Sévère par endroit



Nitidules

- Ont endommagé les fleurs dans quelques vergers

Photo Espace pour la vie Montréal



Photo MAAARO



Drosophile à ailes tachetées

- Suivi dans deux vergers de sureau en 2015
- Les œufs n'ont pas eu le temps d'éclore avant la récolte
 - Les œufs ne sont pas visibles à l'œil nu



Drosophile à ailes tachetées

- Suivi dans deux vergers de sureau en 2015
 - Après incubation, les drosophiles se révèlent



• Dommages dus au • glyphosate?

- Même si on en on pas détecté dans les tissus...



• Dommages dus au glyphosate...ou • mites

- Symptômes très semblables sur des plants en régie bio



La fin

- Merci de votre attention!

