

### BULLETIN DE Santé du Végétal

### **BOURGOGNE**

PRODUCTIONS HORTICOLES n° 2 du 28 mars 2014











Maintenant, la commercialisation des pensées et des bisannuelles est quasiment terminée et la production de plantes annuelles et de géraniums bat son plein. Il faut impérativement veiller au nettoyage des abris et tunnels et éliminer tous les restes des cultures d'automne avant d'introduire les nouvelles productions.



#### **GERANIUM Lierre:**

les foyers de pucerons explosent

Le développement de pucerons dans les cultures de géranium lierre connait une forte progression. Les températures douces enregistrées jusqu'à récemment sous les serres ont largement favorisé leur multiplication. Il est à craindre leur extension sur d'autres cultures. Le seuil de tolérance est dépassé.

Photo ci-contre ADHP: exuvies blanches de pucerons et décoloration du feuillage due aux piqures de pucerons.

Ces points décolorés ne doivent pas être confondus avec la présence de virus TSWV.





Photo ADHP: sur lupin pucerons Macrosiphum albifrons

Des **PUCERONS** signalés sur de nombreuses culprétures. Leur sence est mentionnée sur fuchsias, lupin et sur toute une gamme de plantes à massif. Là encore, il est indispensable contenir les colonies pour éviter la propagation des foyers.



Photo ADHP: pucerons sur fuchsia



## BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL





PRODUCTIONS HORTICOLES n° 2 du 28 mars 2014

#### **GERANIUM Lierre** : de rares cas de thrips

Seul un observateur mentionne la présence de thrips sur des pieds mère de géranium. Leur progression va dépendre en grande partie des conditions climatiques des prochains jours.

#### VU DANS LES SERRES : cochenilles farineuses sur citrus

Très prolifiques, les Pseudococcines se développent de façon continue dans les serres soit jusqu'à 10 générations par an. Sachant qu'une femelle pond de 300 à 600 œufs, la situation devient vite incontrôlable.



Photo ADHP: cochenilles farineuses su citrus

**BILAN SOUS SERRE**: Niveau de risque

#### Les foyers de pucerons se multiplient sur de nombreuses cultures

Couple plante/ravageur		Niveau de
Ravageur	plante	risque
Acariens	Géranium lierre	
Pucerons	Géranium lierre	
Thrips	Géranium lierre	
Botrytis	Géranium Zonale	
Pucerons	Géranium Zonale	
Pucerons	Plantes à massif	
Thrips	Plantes à massif	
Pucerons	Plantes vivaces	

Légende	
Aucun risque	
Risque moyen à surveiller	
Risque important	



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE



PRODUCTIONS HORTICOLES n° 2 du 28 mars 2014

Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale BSV 2012 sur les abeilles

Dans les situations proches de la floraison des arbres fruitiers, des parcelles légumières, ou horticoles, lors de la pleine floraison, ou lorsque d'autres plantes sont en fleurs dans les parcelles, utiliser un insecticide ou acaricide portant la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin) lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.

Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles. Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles <u>mais reste potentiellement dangereux</u>.

Il est formellement interdit de mélanger pyréthrinoïdes et triazoles ou imidazoles. Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthrinoïde en premier.

N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.

Lors de la pollinisation (prestation de service), de nombreuses ruches sont en place dans les vergers et les cultures légumières. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines ont un effet toxique pour les abeilles. Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches.

<u>Pour en savoir plus</u>: téléchargez la plaquette « Les abeilles butinent » et la note nationale BSV « Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les! » sur les sites Internet partenaires du réseau d'épidémiosurveillance des cultures ou sur www.itsap.asso.fr

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Bourgogne et rédigé par AREXHOR Grand-Est, avec la collaboration du SRAL et de la FREDON Bourgogne, à partir des observations réalisées par ADHP.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'Agriculture de Bourgogne dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les horticulteurs et pépiniéristes pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018 »

