

### BULLETIN DE Santé du Végétal

### **BOURGOGNE**















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 mais reste potentiellement dangereux.

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.

Pour en savoir plus : 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 DE SANTÉ DU VÉGÉTAL





#### PRODUCTIONS HORTICOLES n° 6 du 11 mai 2012

En cette période de commercialisation, les différents lots sont manipulés, transférés d'un lieu à un autre et côtoient des végétaux venant de l'extérieur. En cas de présence de maladies ou de ravageurs toutes ces manipulations sont propices à leur propagation. Même si le temps manque, Il ne faut pas relâcher les observations sur les cultures.

#### Les Pucerons sur plantes à massif : des foyers partout

Les foyers de pucerons sont présents dans toutes les exploitations et sur de nombreuses cultures comme les dahlias, les calibrachoas ou les verveines. Le seuil de tolérance est largement dépassé et le mouvement des plantes lié à l'activité commerciale facilite leur diffusion.



Pucerons sur tige de fuchsia à gauche et sur feuille de calibrachoa ci- dessous.



Photos: AREXHOR G.E.

#### THRIPS sur plantes à massif et géranium lierre : vigilance

Les attaques de thrips sont moins importantes que précédemment. Mais comme leur vitesse de développement est directement dépendante des températures enregistrées sous les serres, avec le retour des beaux jours, il faut rester très vigilant.

#### ALEURODES sur fuchsia : quelques cas mentionnés

Dans quelques exploitations, il est mentionné la présence d'aleurodes sur les cultures sensibles de fuchsia. Mais avec le retour des températures chaudes il est à craindre une explosion des populations. A surveiller.

#### GERANIUM Zonal et botrytis : plus aucun cas

La vente des géraniums zonal a permis leur distançage. Cet écartement des plantes associé au retour des beaux jours a suffit pour enrayer les attaques de botrytis.



## BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL





#### PRODUCTIONS HORTICOLES n° 6 du 11 mai 2012

#### TOUTES les cultures : toujours les larves de sciarides en quantité



De très fortes attaques de sciarides sont toujours mentionnées dans les exploitations sur semis ou jeunes plants fraîchement empotés.

Le seuil de tolérance est dépassé.

( ADHP photo de larve)

**BILAN SOUS SERRE: Niveau de risque** 

Les populations de puceron explosent

#### A surveiller le développement des thrips dans les cultures

Couple plante/ravageur		Niiva ave da via avea
Ravageur	plante	Niveau de risque
Pucerons	Boutures diverses	
Sciaride	Boutures diverses	
Thrips	Boutures diverses	
Aleurodes	Fuchsia	
Acariens	Géranium lierre	
Pucerons	Géranium lierre	
Thrips	Géranium lierre	
Botrytis	Géranium zonal	
Pucerons	Géranium Zonal	

Légende	
Aucun risque	
Risque moyen à surveiller	
Risque important	

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 »

