

BULLETIN DE Santé du Végétal

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

FLORICULTURE - PEPINIERE n° 7 du 18 mai 2017











Plantes à massif : très peu ou pas de ravageurs mais il faut rester vigilant !

Les ventes ont repris et les plantes partent des serres, ce qui limite l'implantation des ravageurs et permet le distançage des cultures.

En protection biologique intégrée, il faut poursuivre les apports d'auxiliaires. Il faut continuer les lâchers d'*Amblyseius* contre les thrips, et peut-être intensifier les apports d'*Aphidius*, *Aphelinus*,... contre les pucerons.

Concernant les maladies fongiques, des champignons sont retrouvés dans les cultures confinées ou celles qui tardent à partir de serre.

Alerte : sclérotinia sur jardinières, suspensions mixte ou surfinias

Le champignon développe une sorte de « toile d'araignée » blanche, généralement près du substrat. Puis, ces fils blancs forment des boules. Par la suite, on peut voir les sclérotes noirs qui peuvent avoir la taille d'un grain de maïs sur gazania.





Stérotinia sur pétunia et gazania : vue d'un sclérote (fructification du champignon) Photos : EH Bourgogne



Bulletin de Santé du Végétal





FLORICULTURE - PEPINIERE n° 7 du 18 mai 2017







Oïdium sur dahlias (photos EH Bourgogne)

PELARGONIUM:

Les pucerons et les thrips sont également peu présents. La protection biologique intégrée fonctionne bien cette année.

Point sur la production de jeunes plants de légumes :

Des attaques très localisées de pucerons sont observées sur poivrons et sur aubergines. Pour les lâchers d'auxiliaires, il faut bien garder le rythme. La dose peut être réduite à 0,5 individu par m². Afin d'assurer une bonne protection, il faut poursuivre les lâchers mixte (Aphidius sp., Aphelinus, Praon volucre...) tous les quinze jours.

Laitues : cas de mildiou sur jeunes plants !

Choux: la mouche du chou est en train de pondre, attention!

Tomates:



Attaque de Dydimella sur pied de tomate en production (photo EH Bourgogne)

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



FLORICULTURE - PEPINIERE n° 7 du 18 mai 2017

Point sur la production en pépinière:

Pour les productions sous abris plastique ou verre :

- 1- Toujours des attaques d'oïdium sur rosiers.
- 2- Très fortes attaques de la pyrale du buis en jardineries, jardins,... Les chenilles commencent à se nymphoser et se cachent dans un « cocon » de feuilles séchées. Elles ne se nourrissent plus et des petites repousses de buis sont donc visibles. Cependant, la prochaine génération sera probablement dévastatrice, vu le nombre de chenilles en première génération.
- 3- Divers pucerons vus en pépinières

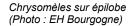




Attaque de pucerons sur Photinia et sur Rhododendron (photo : EH Franche-Comté)

4- Autres ravageurs observés ponctuellement

Beaucoup de Chrysomèles qui peuvent dévaster les onagres d'ornement (œnothères)









Hyponomeutes (Ephytia—Inra) : fortes attaques sur le fusain européen (Euonymus europaeus)



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



FLORICULTURE - PEPINIERE n° 7 du 18 mai 2017

BILAN Horti - Pépi - Légumes : Niveau de risque

- 1- La protection biologique intégrée remplit son rôle sous serre.
- 2- Toujours une présence très ponctuelle de pucerons sur les plantes à massif et sur les géraniums, surtout dans les établissements en lutte chimique.
- 3- En pépinière et en jardineries, attention aux fortes attaques de la pyrale du buis et des chenilles défoliatrices.
- 4- Pour les jeunes plants de légumes, la pression 'pucerons' augmente, surtout sur les plants d'aubergine.

risque : 1à 5			
Couple plante/ravageur		Niveau de risque	
Ravageur	plante		
Acariens	Géranium		
Puceron	Géranium	1	à surveiller
Thrips	Géranium		
Pucerons	Plantes à		
	massif	1	à surveiller
Thrips	Plantes à		
	massif		
Oïdium	Plantes à		
	massif	1	
Sciarides	Plantes à		
	massif	1	
Sclérotinia	Plantes à		
	massif	2	à surveiller
Botrytis	Plantes à		
	massif		
Pucerons	plants de		
	légumes	2	à surveiller
Oïdium	Pépinière sous		
	abris	1	
Pucerons	Pépinière	1	à surveiller
Pyrale buis	Pépinière	3	

Légende	
Aucun risque	
Risque moyen à surveiller	
Risque important	



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



FLORICULTURE - PEPINIERE n° 7 du 18 mai 2017

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne Franche-Comté et rédigé par Christian DANTIN - EST HORTICOLE Bourgogne, avec la collaboration d'EST HORTICOLE Franche-Comté et la FREDON Bourgogne, à partir des observations réalisées dans les entreprises bourguignonnes et franc-comtoises.

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 Franche-Comté 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.

Dispositif supervisé par le Service Régional de l'Alimentation dans le cadre du dispositif de Surveillance Biologique du Territoire du plan régional Ecophyto.

« Action co-pilotée par le Ministère chargé de l'Agriculture et le Ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2 ».

Avec la participation financière de :

AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ

Établissement public du ministère de l'Environnement