

Horticulture-Pépinière - LORRAINE

BULLETIN N°6 – EDITION DU 29 AVRIL 2015

Nette progression des foyers de pucerons dans les cultures de pélargonium et de plantes à massif

Toutes les exploitations signalent la présence de pucerons verts dans différentes cultures comme les géraniums, les ipomées, les sauges, les dahlias,.... Très polyphages, ils peuvent s'installer sur quasiment toute la palette végétale actuellement en culture sous les serres

En cas de foyers importants, les lâchers d'*Aphidius colemani* (parasite 40 espèces de pucerons dont *Mysus persicae*) et *Aphidius ervi* (parasite *Macrosiphum euphorbiae* et *Aulacorthum salomi*) ne suffisent pas. Il est nécessaire de réaliser des lâchers ciblés sur les foyers avec des larves de chrysope ou de cécidomie (*Aphidoletes aphidimyza*).

En complément aux *Aphidius ervi* et *colemani*, il ne faut pas oublier *Aphidius matricariae*. Il s'agit également d'une petite guêpe noire avec de longues antennes (micro hyménoptère parasitoïde) d'une taille moyenne de 2 à 3 mm. Elle pond également ses œufs dans les pucerons. Mais cet *Aphidius* a un spectre d'efficacité plus large. Très prolifique, la femelle d'*Aphidius matricariae* (photo ci contre) est active à partir de 10°C. Et contrairement aux deux autres *Aphidius* classiquement utilisés, cet *Aphidius* a une très bonne capacité de recherche et il « embête » systématiquement les pucerons même quand il n'y a pas de ponte.

Photo ADHP puceron vert sur alternanthera



Source : info agrow.com



PELARGONIUM : lente progression des populations de thrips

Malgré les températures douces enregistrées sous les abris ces derniers jours, les populations de thrips restent faibles et disséminées dans les cultures de géranium. Ils sont à rechercher en premier lieu dans les géraniums lierre simple roses ou lilas.

Cependant, il faut rester vigilant et poursuivre les lâchés d'auxiliaires comme les *Amblyseius cucumeris* ou *swirskii* afin d'éviter tout débordement futur.

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – HORTI-PEPI

BULLETIN N°6– EDITION DU 29 AVRIL 2015

OIDIUM sur plantes à massif :

Plusieurs cas sont signalés sur les sauges ou les dahlias.

L'alternance de nuits assez fraîches (15 à 18°C) et humides (plus de 90% d'Humidité Relative) et de jours chauds (25 à 27°C) et plus secs (70% HR) favorisent le développement du champignon et sa propagation.

Photo AREXHOR G.E : Oïdium sur dahlia



VU EN PEPINIERE

Larves de TIPULES (photo AREXHOR G.E.)

Il s'agit de la larve du « cousin » ce grand moustique qui ne pique pas. Présente dans les endroits humides et riches en matière organique, elle s'attaque aux racines des végétaux.

La larve peut atteindre 4 cm de long



PEPINIERE : pucerons et acariens sur jeunes pousses de végétaux en conteneur sous tunnel

A l'extérieur, aucune maladie ou ravageur n'est encore à signaler. Sous tunnels, le développement des pucerons se poursuit

TETRANYQUE TISSERAND sur jeunes pousses de rosiers cultivés sous abris

Les conditions chaudes et parfois sèches enregistrées ces derniers jours sous les abris, ont été favorables au développement des premiers acariens.

Sa couleur varie de l'orange au jaune clair. Elle est fonction de la culture sur laquelle ils se trouvent.



Tetranychus urticae adulte reconnaissable par ses deux taches foncées sur le dos

Photos AREXHOR G.E. : tetranyque tisserand



Œuf face inférieure d'une feuille

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – HORTI-PEPI

BULLETIN N°6 – EDITION DU 29 AVRIL 2015



Photos AREXHOR G.E.

PUCERONS noirs sur jeunes pousses d'hibiscus et de philadelphus.

BILAN SOUS SERRE : Niveau de risque

**Nette progression des populations de pucerons
Apparition des premiers acariens sous abris**

Légende	Couple plante/ravageur		Niveau de risque
	Ravageur	plante	
Aucun risque			
Risque moyen à surveiller			
Risque important			
	Acariens	Géranium lierre	
	Puceron	Géranium lierre	
	Thrips	Géranium lierre	
	Puceron	Plantes à massif	
	Thrips	Plantes à massif	
	Sciarides	Plantes à massif	
	Oïdium	Plantes à massif	

Ce bulletin est disponible sur le site internet de la CRAL www.cra-lorraine.fr et le site de la DRAAF Lorraine www.draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr

Action pilotée par le ministère en charge 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

Bulletin rédigé par Arexhor Grand Est et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Lorraine, avec la participation de producteurs, de la Fredon Lorraine et le Sral Lorraine (DRAAF).

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles d'un réseau de parcelles suivies par ces partenaires : il donne une tendance de la situation sanitaire dans la région, mais celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leur culture.

Pour tous renseignements, contacter :

Marie-Anne JOUSSEMET – Animatrice Filière Horticulture-Pépinières – AREXHOR Grand Est – 03.29.65.18.55

François-Xavier SCHOTT – animateur Inter-Filières – Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine - 03.83.96.85.02