



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL



HORTICULTURE ET PEPINIERE N°10 EDITION DU 20 JUILLET 2017

CHRYSANTHEMES : des piqûres de thrips sur les jeunes plants

Les premiers signes de présence des thrips sont visibles sur les jeunes plants de chrysanthèmes. Les feuilles piquées par les thrips sont déformées avec des crispations plus ou moins prononcées. Même si au-delà de 35 °C les thrips perdent de la vigueur, il est nécessaire de poursuivre les lâchers en vrac d'*Amblyseius swirskii*.

Ce traitement de fond permet de contenir les populations de thrips à un bas niveau. Ces apports réguliers éviteront ainsi l'explosion des foyers lorsque les températures leur redeviendront plus favorables (25 °C/28 °C).



Photos Est Horticole : piqûres de thrips sur feuilles de chrysanthème – détails à droite

CHRYSANTHEMES : quelques foyers de pucerons très localisés

La présence de pucerons sur les cultures de chrysanthèmes n'est que peu signalée.

Cependant quand les pucerons sont présents, ils se cachent dans les jeunes feuilles où ils deviennent difficiles à atteindre.

Sur foyers importants, les lâchers de parasitoïdes peuvent se révéler insuffisants et les larves de chrysopes sont actives jusqu'à 30 °C

La chrysope *Chrysoperla carnea* a une durée de développement qui dépend de la température, du type de proie consommé et de l'humidité relative.

Photo AREXHOR G.E. : pucerons dans les jeunes feuilles de chrysanthème





Rappel de la durée moyenne du cycle du thrips : 35 jours à 21 °C de l'œuf à l'adulte. La température létale se situe aux environs de 35 °C et les larves sont actives de 12 à 30 °C.

CHRYSANTHEMES : présence d'aleurodes

(Photo Est Horticole)

Face inférieure des feuilles de chrysanthèmes, apparaissent des petites colonies de *Trialeurodes*. Les *Amblyseius swirskii*, plus résistants à la chaleur que leurs homologues *Amblyseius cucumeris* ont également l'avantage de s'attaquer aux larves d'aleurodes.



POINSETTIA : thrips à surveiller

Pas d'aleurodes, mais quelques piqures de thrips sont observées sur le feuillage.

POINSETTIA : éviter l'installation des sciarides

Les larves des mouches de terreaux, très polyphages sont toujours à la recherche des jeunes racines tendres. Les nécroses racinaires deviennent des portes d'entrée aux maladies cryptogamiques du sol. Les attaques par ces champignons conduisent très souvent à la mort de la plante. L'apport de nématodes entomopathogènes spécifiques comme *Steinernema feltiae* après empotage permet de lutter efficacement contre les larves. Ces vers microscopiques parasitent et tuent les larves.

VU EN PEPINIERE



Source photo papillon <http://www.lepinet.fr>

Petit paon de nuit *Saturnia pavonia*
Chenille découverte dans des écorces
(Photo Est Horticole)



PEPINIERE

Dégâts racinaires sur cultures en conteneur : Avec des températures extérieures approchant les 35 °C, celles observées dans les pots des conteneurs dépassent les 40 °C. Des arrosages copieux sur des substrats chauds peuvent être à l'origine de nécroses racinaires.

Chrysomèle sur saule. Très vorace, la chrysomèle engloutit rapidement les feuilles de saule. (Photo ci-dessous Est Horticole)



BILAN SOUS SERRE : Niveau de risque

À surveiller l'évolution des températures. Avec des températures plus clémentes, les thrips et pucerons pourraient s'installer confortablement dans les cultures de chrysanthème.

Légende	
Aucun risque	
Risque moyen à surveiller	
Risque important	

Couple plante/ravageur		Niveau de risque
Pucerons	Chrysanthème	À SURVEILLER
Thrips	Chrysanthème	À SURVEILLER
Pucerons	Poinsettia	À SURVEILLER
Thrips	Poinsettia	À SURVEILLER
Sciarides	Poinsettia	À SURVEILLER

Ce bulletin est disponible sur le site internet de la CRAL www.cra-lorraine.fr et le site de la DRAAF Grand Est <http://draaf.alsace-champagne-ardenne-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 Est Horticole et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture du Grand Est, avec la participation de producteurs, de la Fredon Lorraine et le Sral Grand Est (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 Grand Est 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 – Est Horticole – 03.29.65.18.55 François-Xavier SCHOTT – Animateur Inter-Filières – Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est - 03.83.96.85.02