

BULLETIN N°13 – EDITION DU 01 SEPTEMBRE 2011

THRIPS sur chrysanthèmes : des populations faibles

Les températures en dents de scie enregistrées ces dernières semaines sous les serres n'ont apparemment pas été très favorables à l'installation des thrips. Au-delà de 35°C leur développement est quasiment nul. Souvent ces températures élevées sont associées à une faible humidité de l'air et de l'environnement immédiat des plantes. Cette humidité, au minimum 60% - 70%, est indispensable aux acariens prédateurs ; *Amblyseius cucumeris* et *Amblyseius swirskii* sinon les œufs se dessèchent. Si cette humidité n'est pas maintenue par bassinage la lutte biologique risque de se révéler inefficace.

VU SUR CHRYSANTHEME : pucerons *Macrosiphoniella sanborni*

Un puceron qui vit en « grappe » et qui se laisse tomber lorsque l'on touche la tige !



Des foyers de *Macrosiphoniella sanborni* ont été observés surtout sur les productions tardives et très poussantes comme les chrysanthèmes dirigés.

Morphologie des pucerons : ils sont sombres, rougeâtres et brillants et tombent facilement quand on s'approche. (Photos ADHP)

Dégâts : ils produisent peu de miellat, donc peu de fumagine. Ces pucerons se développent en colonies sur les tiges et forment des « manchons »

VU SUR CHRYSANTHEME : verticilliose sur variétés de fleurs coupées cultivées en pleine terre

Ce champignon, le verticillium, pénètre au niveau des racines ou à la base des tiges et se développe dans les vaisseaux conducteurs et gêne la circulation de la sève. Ainsi les premiers symptômes apparaissent lorsque les températures sont élevées provoquant ainsi une transpiration importante de la plante. Les feuilles de la base s'affaissent puis le limbe jaunit.



www.sarl-pradelle-de-la-foret.com

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – HORTI-PEPI

BULLETIN N°13– EDITION DU 01 SEPTEMBRE 2011

POINSETTIA : dépérissement racinaire et larve de sciarides

Le rempotage des jeunes plants en période chaude associé à une mauvaise gestion des arrosages facilite l'installation des sciarides et l'apparition des champignons racinaires, rhyzoctonia et pythium. Il est très difficile de savoir lequel de ces deux ennemis est arrivé le premier. Toujours est-il que cette double agression conduit à la mort du poinsettia. L'utilisation de nématode contre les mouches des terreux permet de limiter considérablement les pertes en culture.



Photo : AREXHOR G.E.

LA PEPINIERE :

Dégâts foliaires causés par les Othiorhynques adultes

Les encoches à l'emporte pièce observées sur les feuilles de photinias mais également sur de nombreuses espèces de pépinière indique la présence d'othiorhynque.

Les pontes vont se succéder jusqu'en septembre. La voracité racinaire de la larve, la rend redoutable. L'apport par arrosage de nématode permet là encore de limiter efficacement le développement des larves.

Photos AREXHOR G.E
Dégâts foliaires causés par les adultes d'othiorhynque



Maladie des tâches noires (*Marssonina rosae*) sur rosier

Les récentes périodes pluvieuses ont été favorables à l'installation de cette maladie cryptogamique qui affecte le feuillage des rosiers. Une forte attaque provoque la chute précoce des feuilles et un ralentissement de la croissance de la plante. On note une grande sensibilité variétale. Pour ces variétés le seuil de tolérance est dépassé.

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 leurs cultures.

Pour tous renseignements, contacter :

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

Nathael LECLECH – Animateur Inter-Filières – Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine - 03.83.96.80.64