

## Horticulture-Pépinière - LORRAINE

**BULLETIN N°2 – EDITION DU 1<sup>ER</sup> AVRIL 2010**

### **PELARGONIUM : toujours des foyers de pucerons**

Maintenant les pucerons sont quasiment présents dans toutes les exploitations soit au stade de foyers et donc très localisés soit disséminés. Les pucerons ont profité des portes ouvertes entre les différents compartiments de serre pour s'installer ici ou là mais le plus souvent sur les géraniums lierre. Si les moyens de lutte sont relativement faciles à mettre en œuvre sur les foyers, cela est beaucoup plus difficile après propagation. Le seuil de tolérance des pucerons dans les serres est donc très faible.

#### Pour le reconnaître :

ADHP : puceron *Mysus persicae*

Cornicule longue de même couleur que le corps, renflée vers l'extrémité

Tubercules antennaires bien développés et convergents

Couleur du puceron : verte, rose ou rouge



Un niveau d'infestation qui peut vite devenir incontrôlable :

En effet les œufs éclosent en avril pour donner naissance à des femelles sans ailes qui engendrent chacune une quarantaine de larves sans être fécondées. Après trois générations, apparaissent les formes ailées qui vont coloniser d'autres plantes

Les pélargoniums n'étant pas encore fleuris, les thrips ne sont que peu présents.

### **DEJA VU DANS LES SERRES : Un allié pour lutter contre les pucerons**



Cette minuscule « guêpe » de 11 à 15 mm en vol stationnaire se délectant de pollen et de nectar est inoffensive; en réalité il s'agit d'un diptère: le SYRPHE.

Prenez en bien soin car sa larve comme celle de la coccinelle mange les pucerons.

En effet, la femelle pond ses œufs au sein des colonies de pucerons. La larve au cours de son développement qui dure environ 10 jours peut dévorer ainsi entre 400 et 700 pucerons.

ADHP : *Syrphe adulte sur feuille de fuchsia*

# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – HORTI-PEPI

## BULLETIN N°2 – EDITION DU 1<sup>ER</sup> AVRIL 2010

### PELARGONIUM : Attention la rouille brune du pélargonium revient

Quasiment disparue depuis plusieurs années, la rouille brune du pélargonium refait son apparition sur des boutures en provenance d'Europe du Sud.

Sur la face supérieure de la feuille apparaissent des auréoles jaunes. Mais sur la face inférieure sont observées des grandes tâches avec des pustules poudreuses brunes, des spores. Celles-ci sont disposées en cercles concentriques.

Les spores restent viables jusqu'à 11 semaines et elles germent lorsque les températures sont comprises entre 7 et 27°C.

Humidité de l'air, présence d'eau et températures douces privilégient la propagation de la rouille



AREXHOR G.E : Rouille brune sur feuille de Pélargonium

### PETUNIAS *grandiflora* et autres Pétunias retombants petites et grandes fleurs :

Réceptionnés à partir de la semaine 9 et cultivés à des températures de culture basses (5/7°C) ou plus élevées (10°), tous les lots sont sains.

### BEGONIA *semperflorens* :

Les jeunes plants de bégonias viennent à peine d'être empotés (semaines 11 et 12). Ils ont profité des premiers rayons du soleil qui assèchent l'air et évitent ainsi le développement du botrytis.

### TOUTES CULTURES : sciarides à surveiller

Les jeunes plants empotés dans du substrat humide et maintenus à des températures basses (ou période pluvieuse) peuvent être la proie des larves de sciaride ou mouches du terreau. Contre ces larves qui rongent les racines et le collet la prévention est de rigueur.

### PEPINIERE :

Les végétaux en pépinière de pleine terre jouent au yoyo avec les températures. Trois jours de soleil et les bourgeons gonflent mais un abaissement de ces mêmes températures et tout est stoppé. Aucune plante n'est encore vraiment débourrée.

Alors que sous tunnel, une attention particulière est à porter aux jeunes feuilles de rosiers où les premiers pucerons sont apparus. Ils ont hiverné à l'état d'œuf sur les rosiers. Des populations très denses peuvent se former au printemps et en été. Les formes ailées assurent la dissémination des colonies.

Pour reconnaître *Macrosiphum rosae* qui peut être de couleur verte, rose ou brun rougeâtre observer les **cornicules** (petites cornes sur le dos) qui sont noires, longues et effilées.



AREXHOR G.E : colonie de *Macrosiphum* sur rosier en été

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