



Bulletin de Santé du Végétal Normandie



N°10 du 24 septembre 2009

Ce bulletin est rédigé à partir d'observations récoltées en Normandie au cours de visites réalisées chez 10 pépiniéristes et 5 horticulteurs.

RAVAGEURS

PUCERONS

Des pucerons verts sont observés cette semaine sur les boutons floraux de chrysanthèmes. La faune auxiliaire est présente, en effet des larves prédatrices de cécidomyies (*Aphidoletes*) et des momies de pucerons sont notées sur des chrysanthèmes grosses fleurs.

Des pucerons ont également été observés sur *Sébum*.

THRIPS

On observe de nombreux adultes et larves de thrips sur cyclamens, géraniums, jeunes plants de verveines et chrysanthèmes.



Larve de thrips,
taille réelle 0,6 à 0,8 mm de long
(FREDON BN)

ACARIENS

De grosses attaques de *Tetranychus urticae* sont observées sur célosie avec présence de toiles. Ces fortes pullulations peuvent entraîner une dépréciation des plantes.

MOUCHES DU TERREAU

La présence de nombreuses larves de sciarides est observée à la surface du substrat de poinsettias et dans les tiges au niveau du collet en contact avec le substrat. On remarque un effondrement des plantes et une pourriture au niveau du collet. Ces larves, lorsqu'elles prolifèrent s'attaquent aux racines. Elles aiment les milieux humides et peuvent entraîner de gros dégâts chez les jeunes plantes ainsi que les semis.

Animateur référent :

Laure LEGENDRE
FREDON BN
Tél : 02. 31.46.96.50
l.legendre.fredonbn@wanadoo.fr

Animateur suppléant :

Marie-Laure WINOCQ
HORTI D
Tél : 02.35.12.26.22
marie-laure.winocq@astredhor.fr

Directeur de publication :

Daniel GENISSEL
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture de
Normandie

Ce bulletin est une publication gratuite

Bulletin réalisé en collaboration avec les Chambres d'Agriculture, la FREDON, HORTI PEPI, HORTI D, les DRAAF et les producteurs

CULTURES ORNEMENTALES

MALADIES

FUSARIOSE

De faibles attaques de *Fusarium* sont notées cette semaine sur cyclamen. On remarque une décoloration de quelques feuilles et d'une partie de la plante. Au stade final de la maladie, la plante s'affaisse complètement.



Cyclamen contaminé par le *Fusarium oxysporum f. sp. Cyclaminis*

TACHES CHLOROTIQUES DU POMMIER ET BOIS STRIE DU POMMIER ACLSV ET ASPV

Ces deux virus sont observés dans une pépinière de poirier en Basse Normandie. Les feuilles sont enroulées sur elles mêmes. Sur les jeunes pousses, les feuilles sont filiformes et ne se développent pas. Des nécroses sont présentes sur les pointes des feuilles ainsi qu'une mosaïque sur la face interne des feuilles déformées.

Ces symptômes résultent de la combinaison d'ACLSV qui cause la mosaïque annulaire du poirier et d'ASPV qui cause le Quince sooty ring spot et le Pear vein yellows.

Dans le cas de la mosaïque annulaire du poirier, on observe des anneaux, des taches sur les jeunes feuilles. La croissance irrégulière de la feuille provoque la déformation de celles-ci. Les fruits portent également des anneaux. La chaleur et la sécheresse augmentent l'intensité des symptômes. Le développement des jeunes arbres en est affecté.

Dans le cas du Quince sooty ring spot et du Pear vein yellows, les symptômes se manifestent par un enroulement du feuillage et des colorations noires en forme d'anneaux ou de bande qui donne l'aspect d'une attaque de fumagine pour le premier et le jaunissement des nervures pour le second.

La transmission s'effectue par l'écussonnage et la greffe. La meilleure protection est d'utiliser des greffons et des porte-greffes sains.



Virus sur poirier



Virus sur poirier



Virus sur poirier