

## HORTICULTURE

Ce bulletin est rédigé par Aurélie LAFON, de la Chambre d'Agriculture de l'Ile de France à partir d'observations réalisées en Ile de France chez 4 producteurs.

Comité de relecture: DRIAAF – SRAL, FREDON Ile de France

Nous sommes dans une période d'inter-culture. Les situations sont variables selon les entreprises. Certaines n'ont que quelques plantes pour assurer les ventes d'été, notamment en vente au détail, d'autres ont commencé à mettre en place les cultures pour les saisons à venir : Chrysanthèmes, Poinsettia, pensées,...

Les conditions climatiques sont fraîches et humides pour la saison. Ainsi il y a peu de ravageurs et on voit émerger un certain nombre de pathogènes.

Voici le bilan des ravageurs et pathogènes que l'on observe.

### RAVAGEURS

#### Mouches des terreaux :

Avec la mise en place des semis de pensées, on observe la présence de mouches du terreau. A priori, ce sont des scatellas qui sont observées pour l'instant mais il est conseillé de rester vigilant dans la mesure où ces 2 insectes se développent dans les mêmes milieux et avec les mêmes conditions climatiques.

Les scatellas ne sont pas considérées comme des ravageurs. Elles ne causent que des dégâts esthétiques par les déjections qu'elles font sur le feuillage.

Les larves de sciarrides au contraire, attaquent les racines et les collets. Ils sont surtout préjudiciables sur les semis et les jeunes plants car ils les empêchent de se développer..

Les asticots de ces petites mouches des terreaux mesurent 5 mm et sont transparents avec une tête noire.

#### Culture de Chrysanthème :

**Chenilles :** Une forte attaque de chenilles a été observée sur une culture de chrysanthème. On les détecte par la présence de 'dentelle' sur les feuilles qui correspondent aux prélèvements réalisés au cours de la nutrition des chenilles.

**Mineuses :** quelques piqûres de nutrition ont été observées sur chrysanthème.

**Punaises :** des dégâts de punaises ainsi que des adultes ont été observés sur une entreprise. Cet insecte réalise des piqûres de nutrition au niveau des feuilles et des boutons. Les conséquences peuvent être très dommageables pour la plante : arrêt de croissance et flétrissement des bourgeons, déformations des jeunes feuilles, dessèchement des boutons floraux, déformation des fleurs.

### Chenilles Duponchelia :

Capture d'un papillon sur une entreprise alors qu'il n'y avait pas de culture dans cette serre.

Si vous souhaitez plus d'informations sur ce ravageur, nous vous encourageons à consulter le bulletin de la semaine 23.

### On constate des attaques sporadiques d'un certain nombre de ravageurs sur quelques cultures localisées. Se sont la plupart du temps des cultures conservées sur l'entreprise pour assurer la vente au détail d'été:

- Pucerons : Datura, plaque de semis de chou d'ornement, dipladenia
- Acariens : plantes verts, hortensia, impatiens de nouvelle guinée, ipomée
- Cochenilles : plantes vertes, dipladenia
- Thrips : géranium, cyclamen
- Chenilles : basilic

L'ensemble des symptômes des ravageurs cités ci dessus ont été développés dans les bulletins précédents.

## MALADIES

### Oïdium

De l'oïdium a été observé sur du surfinia et du persil

### Fusariose

De la fusariose a été observée sur les jeunes plants de cyclamen de 2 fournisseurs.

Sur la plante, on observe une décoloration des feuilles, un flétrissement des organes aériens localisé au début à une partie du végétal s'étendant par la suite à toute la plante.

Dans la parcelle, on observe un développement en foyer sur les parcelles. L'évolution de la maladie est très rapide en période de fort ensoleillement, la mortalité étant maximale au cours des mois chauds.

Remarque : une coupe transversale du bulbe permet de voir des ponctuations brun-noir localisées au niveau des faisceaux vasculaires.

Facteurs favorisant l'expression de la maladie :

Température optimale de développement : 28°C, la contamination des plantes pouvant avoir lieu à des températures inférieures,

Les stress d'arrosage (à-coups de sec et d'excès d'eau) et les excès d'arrosage

Un pH acide (pH < 6),

Une nutrition azotée forte.

L'ensemble des symptômes de ce pathogène a été développé dans un bulletin précédent