

GERANIUMS & PLANTES A MASSIF

Pucerons
Thrips

CHRYSANTHEME

POINSETTIA

GERANIUMS & PLANTES A MASSIF

Pucerons et thrips

Les dernières séries de géraniums et plantes à massif présentent des foyers de pucerons et des populations de thrips. Le déplacement des plantes pendant la saison a favorisé leur dissémination. Leur présence est constatée dans beaucoup d'entreprises sur un large panel de plantes : verveine, calibrachoa...



Nombreuses larves de thrips sur verveine (photo Flhoreal)

UNE BONNE HYGIENE = 50% DE PROBLEMES EN MOINS

Avant de mettre en culture les chrysanthèmes, des précautions s'imposent !

Les invendus représentent de véritables réservoirs à pathogènes et ravageurs qu'il convient d'évacuer afin d'éviter les disséminations.

Les mesures prophylactiques sont indispensables pour limiter au maximum les risques sanitaires. La première étape incontournable nécessite de retirer tous les résidus de culture et de procéder à un nettoyage afin d'éliminer la matière organique. Les structures, les tablettes de culture, les contenants, les outils ; etc. doivent ensuite être bien désinfectés.

Enfin à leur arrivée sur l'entreprise, contrôlez l'état sanitaire des boutures.

CHRYSANTHEME

Les premières séries viennent d'être rempotées. Attention en début de culture aux risques liés à une présence importante de sciarides (mouches des terreaux). En effet, un air chaud et humide favorise leur développement.

Les mouches de rivage sont aussi souvent rencontrées sous serre et peuvent être confondues avec les mouches des terreaux. Leurs larves sont blanches et s'attaquent aux feuilles. Les adultes font environ 5 mm, ont le corps noir, les antennes et les pattes sont courtes et leurs ailes sont marron-gris. Ces mouches sont capables de transmettre des maladies.



Mouches de rivage (photo Flhoreal)

Le nématode *Steinernema feltiae* est l'un des principaux auxiliaires utilisés contre les larves de scarides, mais il est capable de parasiter de nombreux insectes comme les larves de mouches de rivage. Il s'introduit 8 jours après empotage.



Nématodes *Steinernema feltiae* s'attaquant à une larve (photo site Internet Ontario, Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation)

POINSETTIA

Ne pas oublier que les scarides ou mouches des terreaux sont polyphages et qu'elles peuvent passer d'une culture à l'autre : chrysanthème, cyclamen, poinsettia...

Bilan des cultures *Etat sanitaire correct*

Couple [plante/ravageur]		Risque	
Géraniums & Plantes à massif	<i>Pucerons</i>	■	■
	<i>Thrips</i>	■	■
Chrysanthème	<i>Divers</i>	■	■
Poinsettia	<i>Divers</i>	■	■

Légende

Aucun risque	■
Risque moyen à surveiller	■
Risque important	■

Bulletin rédigé par FLHOREAL en collaboration avec Arexhor Grand Est, et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture d'Alsace. 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 d'Alsace dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le ministère chargé 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.

SUIVI DES ADVENTICES

**Vous êtes agriculteur ou conseiller agricole.
Votre avis nous intéresse !**

Dans le cadre de l'amélioration du dispositif de Surveillance Biologique du Territoire (axe 5 - Ecophyto), un groupe d'experts piloté par l'INRA travaille aux possibilités d'intégration du suivi des adventices au travers de messages permettant une meilleure gestion de la lutte. Ces messages pourraient être intégrés dans les Bulletins de Santé du Végétal et/ou dans des notes techniques accompagnant les Bulletins de Santé du Végétal. Merci de prendre quelques minutes pour remplir le questionnaire en cliquant sur le lien ci-dessous. N'hésitez pas à ajouter des commentaires à la fin, et à indiquer votre adresse mail si vous souhaitez recevoir le bilan de cette enquête en septembre prochain.

<https://docs.google.com/forms/d/16uacwPWGeAdDMVrv2fa9o5zalMpEcjj1jp4SoYHRRxA/viewform>