

A RETENIR CETTE SEMAINE

Chrysanthèmesp2

Stade : Début de floraison

Pucerons : Des foyers très localisés

Thrips : Peu de présence

Poinsettia.....p3

Stade : Phase de croissance et début de la coloration du feuillage

Aleurodes : Quelques aleurodes présents

Acariens : Présence ponctuelle de colonies

Cyclamens.....p4

Stade : En fleurs pour les premières séries

Pucerons : Localisés sur quelques plantes

Thrips : Forte diminution des populations

Pensées et autres cultures d'automnep5

Stade : En fleurs pour les premières séries de pensées

Pucerons : non signalés

Sciarides : non signalées

Pythium : non signalés



1. Stade des cultures

Pour toutes les variétés, grosses fleurs ou multifleurs, l'épanouissement des fleurs de chrysanthèmes a démarré.



Culture de chrysanthème grosses fleurs

2. Pucerons

a. Observation

Toujours localisés en foyers éparses, les pucerons restent disséminés dans les cultures. Ils se cachent dans les boutons floraux ou sur les hampes florales

b. Seuil de nuisibilité

La présence de pucerons dans les boutons floraux ou de fumagine sur le feuillage rend la commercialisation du chrysanthème impossible.

En cas de présence de pucerons, il est encore temps de déposer des larves de chrysopes sur les foyers. Très voraces, les larves vont nettoyer rapidement les fleurs.

c. Analyse de risque

A ce stade, il est assez élevé pour les variétés à grosses fleurs, car il faut impérativement éviter l'installation des pucerons noirs dans les boutons floraux.



Pucerons sur tige de chrysanthème et cécidomyies

3. Thrips

a. Observation

La présence de thrips n'est que rarement observée

b. Seuil de nuisibilité

Dès que l'on observe le doublement des individus collés sur les panneaux, des apports d'*Amblyseius* en vrac ou en sachet deviennent nécessaires pour contenir les populations.

c. Analyse de risque

Comme pour les pucerons, il faut impérativement éviter l'installation des thrips dans les boutons floraux. leurs piqûres provoquent des déformations ou des décolorations des pétales.



POINSETTIA:

1. Stade de la culture

La croissance des poinsettias se poursuit. La coloration des bractées est initiée. Le rougissement des plantes démarre tout doucement.

2. Aleurodes

a. Observation

Quelques adultes ont été observés sur la face inférieure des feuilles.



Allure générale des poinsettias



Adulte de l'aleurode des serres (*Trialeurodes vaporariorum*)



Adulte de l'aleurode du tabac (*Bemisia tabaci*)
Photos : LEDP (MAPAQ)

b. Seuil de nuisibilité

Avec seulement quelques adultes collés sur les panneaux jaunes englués, le seuil de tolérance est vite dépassé.

c. Analyse de risque

Actuellement le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. Le risque reste faible

3. Acariens

a. Observation

Signalé par un observateur, on remarque l'acarien tétranyque tisserand (*Tetranychus urticae*) grâce aux décolorations jaunes qu'il provoque sur la face supérieure des feuilles. En les retournant, on retrouve les adultes ainsi que les oeufs.



b. Seuil de nuisibilité

Les populations d'acariens peuvent se développer rapidement lorsque les conditions climatiques sous serres leur sont favorables (temps chaud et sec). Ainsi le seuil de nuisibilité peut être atteint en moins de 48 heures.

c. Analyse de risque

A ce stade il reste faible.



1. Stade de la culture

Les séries de cyclamen empotés en juin sont en fleurs et prêtes à être commercialisées

2. Pucerons

a. Observation

Quelques colonies de pucerons disséminées dans les cultures, sont observées face inférieure des feuilles de cyclamen. Les feuilles infestées se recroquevillent légèrement.



Mini cyclamens en fleurs

b. Seuil de nuisibilité

En cas de présence de foyer et d'absence d'auxiliaires dans les cultures, le seuil de tolérance est vite dépassé.

c. Analyse de risque

Risque actuellement assez faible car les colonies sont très localisées.



Excuvies de pucerons sur les feuilles de la base

3. Thrips

a. Observation

Même si le nombre d'individus observés a fortement baissé, les thrips, toujours aussi discrets, sont encore présents dans les cyclamens.

b. Seuil de nuisibilité

Dès l'observation de quelques individus par plante, le seuil de nuisibilité est dépassé. La mise en place des acariens prédateurs permet de réguler la population de thrips.

c. Analyse de risque

Actuellement le risque existe mais aucun dégât n'est observé sur les plantes (feuilles et fleurs).



1. Stade de la culture

Les premières séries de pensées et de viola sont en pleine floraison. Leur commercialisation commence tout doucement.



Vue d'ensemble d'une culture de viola

2. Maladies - Ravageurs

a. Observation

Les pensées et autres bisannuelles d'automne sont indemnes de maladies et/ou ravageurs.



3. Sciarides

a. Observation

A ce stade de la culture, aucune attaque racinaire n'est signalée

b. Seuil indicatif de risque

Dès l'identification de quelques larves au niveau du collet de la plante, le seuil de risque est dépassé.

c. Analyse de risque

Le risque persiste pour les dernières séries empotées. L'apport de nématodes dans le substrat 8 à 10 jours après l'empotage limite considérablement le développement des larves de sciarides.



Gauche : stade larvaire – Droite sciaride adulte

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est et de la DRAAF :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-duvegetal/>

<http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>



ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE GRAND EST, SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU HORTICULTURE - PEPINIÈRE :

Des professionnels de l'horticulture : Horticulteurs et pépiniéristes et des conseillers horticoles

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV.

Rédaction : EST HORTICOLE

Crédits photos : EST HORTICOLE, Partenaires

Coordination et renseignements :

Claire COLLOT, Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Tél. : 03 83 96 85 02. Courriel : claire.collot@grandest.chambagri.fr

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande sur le site internet de la Chambre d'Agriculture du Grand Est

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-duvegetal/abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/>

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du Plan ÉCOPHYTO II.