

À RETENIR CETTE SEMAINE

Chrysanthèmesp2

Stade : en pleine croissance

Pucerons : quelques foyers.

Thrips : absents

Poinsettia.....p3

Stade : début de croissance

Pucerons : Absents.

Thrips : quelques piqures sur feuilles des jeunes plants

Les températures excessives actuellement enregistrées sous les abris sont néfastes aux auxiliaires. Si les températures ne peuvent être abaissées et l'humidité maintenue, il est préférable de différer les apports d'auxiliaires.

Cyclamenp4

Stade : croissance

Pucerons : absents

Thrips : rares cas

Fusariose : éviter d'arroser pendant les fortes chaleurs

Pépinièrep5

Stade : en végétation

Pucerons : rares colonies

Tétranyque tisserand : présents sous abris

Pyrale du buis : toujours des chenilles

Lilas : dépérissement racinaire

Conditions climatiques : la persistance des températures caniculaires mettent les végétaux en état de stress et à éviter les arrosages trop copieux



Vue d'ensemble d'une culture de chrysanthème

Avec les conditions caniculaires de ces dernières semaines, les températures ne sont pas favorables au développement des différents ravageurs des chrysanthèmes et des poinsettias. Il faut rester très vigilant et suivre l'évolution des conditions météorologiques



1. Stade de la culture

Les premiers distançages ont eu lieu. Les chrysanthèmes sont en pleine croissance

2. Pucerons

a. Observation

La présence de pucerons sur les cultures de chrysanthèmes n'est que peu signalée.

Cependant quand les pucerons sont présents, ils se cachent dans les jeunes feuilles où ils deviennent difficiles à atteindre.

b. Seuil indicatif de risque

Surveiller l'évolution de nombre de foyers.

c. Analyse de risque

En ce début de culture il reste encore faible.

Sur foyers importants, les lâchers de parasitoïdes peuvent se révéler insuffisants et les larves de chrysopes sont actives jusqu'à 30°C. La température létale se situe aux environs de 35°C et les larves sont actives de 12 à 30°C.



Pucerons noirs dans les jeunes feuilles de chrysanthème

3. Thrips

a. Observation

Les premières piqûres de thrips sont observées dans les cultures de chrysanthèmes. Il est prudent de poursuivre les apports d'*Amblyseius cucumeris* ou d'*A.swirskii* par saupoudrage tant que les plantes ne se touchent pas puis par sachets.

b. Seuil indicatif de risque

La présence de thrips sur panneaux englués permet une intervention précoce avant l'apparition de dégâts sur les feuilles

c. Analyse de risque

Peu de risque actuellement.

Remarque : La durée du cycle de vie du thrips dépend principalement de la température mais aussi de l'humidité sous les serres. Si le développement des thrips est le plus rapide à 30°C, il cesse au-dessus de 35°C.



Crispation des jeunes feuilles suite à des piqûres de thrips



Vue d'ensemble d'une culture de poinsettia



1. Stade de la culture

Les jeunes plants de poinsettia ont été pincés et selon les variétés, le démarrage des axillaires, est bien engagé.

2. Pucerons

a. Observation

Ils sont absents. Le puceron n'est pas attiré par le poinsettia

b. Seuil indicatif de risque

En cas de présence de foyer, le seuil de tolérance est vite dépassé.

c. Analyse de risque

Actuellement le seuil de nuisibilité n'est pas atteint

3. Thrips

a. Observation

Même si leur présence n'est pas signalée, un apport en vrac d'Amblyseius peut être envisagé.

b. Seuil indicatif de risque

Dès l'observation de quelques individus par plante, le seuil de risque est engagé.

c. Analyse de risque

Pas de risque à ce stade de la culture

4. Sciarides

Attention aux mouches des terreaux

Les larves de sciarides raffolent de boutures et de jeunes plants de poinsettias.

Le développement de l'œuf à l'adulte, des mouches sciarides est d'environ 3 semaines à 20 – 24°C.

L'apport de nématodes dans le substrat 8 à 10 jours après l'empotage permet de lutter efficacement contre ce ravageur polyphage et surnois.

Larve de sciaride





1. Stade de la culture

Culture en croissance freinée par les fortes chaleurs.

2. Pucerons

a. Observation

Les cultures sont indemnes de puceron.

b. Seuil indicatif de risque

En cas de présence de foyer, le seuil de tolérance est vite dépassé.

c. Analyse de risque

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

3. Thrips

a. Observation

Actuellement, les thrips ne sont pas observés sur cyclamen. Les températures élevées (supérieures à 35°C) freinent considérablement le développement de ce ravageur.

b. Seuil indicatif de risque

Dès l'observation de quelques individus par plante, le seuil de risque est engagé.

c. Analyse de risque

Pas de risque à ce stade de la culture

4. Fusariose

a. Observation

Pas signalé, mais le dépérissement peut ne pas être identifiés.

b. Seuil indicatif de risque

Aucune méthode curative n'existe, il faut impérativement éviter de créer des conditions favorables au développement du champignon : fertilisation trop azotée, arrosage en pleine chaleur, excès d'humidité.

c. Analyse de risque

Les températures élevées enregistrées sous les abris et les arrosages en période chaude de la journée augmentent le risque d'apparition de la fusariose. En cas de fortes chaleurs comme ces derniers jours, arroser l'après-midi facilite le développement de la fusariose. Mieux vaut les laisser mourir de soif jusqu'au soir !



Rappel des symptômes : de *Fusarium oxysporum* sp. *Cylaminis* Après un jaunissement des feuilles indiquant une chlorose, les feuilles flétrissent. Puis, les tissus de soutien de la tige perdent leur turgescence. En phase finale, une coupe du tubercule met en évidence le noircissement des vaisseaux conducteurs suite à l'obstruction causée par la fusariose





1. Stade de la culture

La croissance des végétaux cultivés en hors sol ou en pleine terre avec la possibilité d'arroser se poursuit. Cependant, avec les températures très élevées de ces derniers temps, les feuilles tendres de certains végétaux montrent des symptômes de brûlures.



2. Tétranyque tisserand

a. Observation

Avec ces températures très chaudes, les colonies d'acariens sont toujours signalées sur les cultures sous abris.

b. Seuil indicatif de risque

Les populations se développent rapidement. Dès l'observation de quelques acariens, le seuil indicatif de risque est dépassé.

c. Analyse de risque

Risque actuellement important

3. Pucerons

a. Observation

Quelques foyers de pucerons sont signalés dans les cultures de photinias, de viburnum et de philadelphus.

b. Seuil indicatif de risque

L'évolution des populations et l'absence d'auxiliaires naturels

c. Analyse de risque

Risque assez faible car souvent, les auxiliaires sont présents dans les cultures

Larve de chrysope sur feuille d'hydrangea



Colonies de pucerons verts sur jeunes pousses de photinia



Coccinelle à l'ombre, dans le feuillage d'un photinia



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-du-vegetal/>

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

Affinez vos connaissances sur les principales adventices des Grandes Cultures et les méthodes de lutte préventive en consultant le site INFLOWEB : <http://www.infloweb.fr>



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

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

Rédaction : EST HORTICOLE

Relecture assurée par la FREDON, la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est ainsi que la DRAAF (SRAL).

Crédits photos : EST HORTICOLE, Partenaires

Coordination et renseignements :

Karim BENREDJEM, Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Tél. : 03 26 65 18 52. Courriel : karim.benredjem@grandest.chambagri.fr

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-du-vegetal/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.