

À RETENIR CETTE SEMAINE

Chrysanthèmesp2

Stade : en pleine croissance

Pucerons : des foyers localisés

Thrips : présences discrètes

Acariens : quelques rares foyers

Poinsettia.....p4

Stade : phase de croissance

Pucerons : absents.

Thrips : toujours des stigmates des piqûres sur feuilles

Aleurodes : les premiers adultes observés

Bisannuelles d'automne.....p5

Stade : début de la culture

Renoncule : surveiller les sciarides

Pensées : attention aux carences induites en calcium

Primevère des jardins : stimuler le développement racinaire

Pépinière.....p6

Stade : apparition des premiers signes d'automne

Pucerons : sur jeunes pousses de photinias

Oïdium : sur hydrangea et rosiers

Chenilles : foyers localisés sur anémones du Japon et lavandes



1. Stade de la culture

Les chrysanthèmes poursuivent leur développement. Pour certaines variétés, le diamètre atteint 40 voire 60 cm avec des boutons sont clairement identifiés. Quant aux variétés grosses fleurs, l'ébourgeonnage est maintenant terminé.

2. Pucerons

a. Observation

Toujours localisés en foyers éparses, les pucerons restent disséminés dans les cultures.

Ils se cachent dans les jeunes feuilles où ils sont très difficiles à atteindre. Les pucerons noirs ne sont pas encore signalés sur les hampes florales ou dans les boutons des variétés à grosses fleurs



Pucerons noirs dans les jeunes feuilles de chrysanthème

b. Seuil indicatif de risque

Surveiller l'évolution du nombre des foyers.

c. Analyse de risque

A ce stade, il reste encore faible.

Mais il faut éviter l'installation des pucerons noirs dans les boutons floraux des variétés à grosses fleurs.

3. Thrips

a. Observation

Des déformations foliaires dues aux piqûres des thrips sont observées principalement sur les variétés à grosses fleurs. Mais, leur présence est à craindre également dans les boutons floraux. Lors de l'épanouissement des fleurs, certains pétales risquent d'être décolorés.



Dégâts dus aux piqûres de thrips sur feuilles de chrysanthème grosses fleurs

b. Seuil indicatif de risque

Surveiller l'évolution du nombre d'individus sur panneaux jaunes englués.

c. Analyse de risque

Comme pour les pucerons, il faut impérativement éviter l'installation des thrips dans le boutons floraux.



Dégâts foliaires dus aux chenilles



4. Chenilles

a. Observation

Certaines variétés ont fait l'objet de morsures dans le parenchyme des feuilles de chrysanthèmes. Selon les cas il y a ou non formation d'un trou.

b. Seuil indicatif de risque

Lorsque plusieurs chenilles sont identifiées sur un seul pot de chrysanthèmes, il est nécessaire de réaliser un apport de *Bacillus thuringiensis*.

c. Analyse de risque

A ce stade, les dégâts n'ont pas d'incidence commerciale sur les plantes

5. Ravageurs divers : Araignées rouges

a. Observation

De rares attaques d'araignées rouges sont signalées sur variétés à grosses fleurs. Les foyers sont très localisés avec des colonies importantes et une apparition rapide de toile

b. Seuil indicatif de risque

La présence de toile sur les plantes signifie des populations importantes d'acariens.

c. Analyse de risque

Suivre les conditions climatiques des abris et favoriser le maintien de l'humidité sous les abris.



Tétranyque tisserand



Mines dues aux déplacements de la larve de la mouche mineuse dans une feuille de chrysanthème



Vue d'ensemble d'une culture de poinsettia



1. Stade de la culture

La croissance des poinsettias est actuellement très active. Il faut cependant suivre l'évolution des températures nocturnes. Celles-ci ne doivent descendre en dessous de 14/15°C, sinon le développement est freiné.

2. Aleurodes

a. Observation

Ont été observés quelques adultes sur la face inférieure des feuilles.

b. Seuil indicatif de risque

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

Aleurode face inférieure d'une feuille de poinsettia



c. Analyse de risque

Actuellement le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. Mais il est temps de repiquer les aubergines afin de les utiliser comme plantes pièges (aleurodes) dans les cultures.

3. Thrips

a. Observation

Leur présence est signalée, un apport d'*Amblyseius swirskii* est nécessaire.

b. Seuil indicatif de risque

Les thrips piquent les jeunes feuilles et les déforment. Ces crispations irréversibles devront être cachées par les nouvelles feuilles saines

c. Analyse de risque

Risque modérer à ce stade de la culture. Il est impératif de positionner des panneaux jaunes englués dans les cultures.

Feuilles déformées par les piqûres de thrips





1. Stade de la culture

La mise en culture des bisannuelles d'automne a eu lieu il y a maintenant quelques semaines. Les repotages de primevères de jardin, renoncules et bisannuelles pour le printemps ont pris le relais.

2. Ravageurs - Maladies

a. Observation

Aucun ravageur ou maladie n'est signalé dans les différentes cultures.

3. Carence induite en calcium sur Pensée

a. Observation

Les jeunes feuilles des pensées prennent un aspect en cuillère. Il ne s'agit pas d'une maladie à virus mais d'une carence induite en calcium.

b. Seuil indicatif de risque

Une élévation des températures, une gestion sans stress des arrosages ou une pulvérisation foliaire de nitrate de calcium suffisent à faire disparaître cette carence.

c. Analyse de risque

Phénomène très souvent passager.

4. Sciarides

a. Observation

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

b. Seuil indicatif de risque

Une ou deux larves visibles au collet des plantes signifie en réalité des quantités beaucoup plus importantes dans les pots.

c. Analyse de risque

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

Vue d'ensemble d'une culture de Viola



Carence induite en calcium : feuille en forme de cuillère



Séries plus tardives de pensées





Arbustes à floraison estivale : Caryopteris



Hydrangea paniculata en fleurs

1. Stade de la culture

La floraison des arbustes à floraison de fin d'été est à son optimale ; tandis que les premiers signes automnales de coloration de feuillage apparaissent.

2. Pucerons

a. Observation

De nouvelles colonies de pucerons verts se sont installées sur les extrémités tendres des photinias.

b. Seuil indicatif de risque

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

c. Analyse de risque

Risque actuellement assez faible.

3. Oïdium

a. Observation

A la face supérieure des folioles de rosiers est apparu un feutrage blanc caractéristique de l'oïdium. Ce champignon peut s'installer sur de nombreux végétaux de pépinière.

b. Seuil indicatif de risque

L'évolution du nombre de feuilles touchées et la multiplication des foyers.

c. Analyse de risque

Risque actuellement fort. Les conditions climatiques préautomnales sont favorables à son développement.

4. Chenilles

Des chenilles ont été aperçues sur feuilles d'anémone japonaise.



Folioles de rosier avec oïdium



Chenille sur feuille d'anémone japonaise



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.