

A RETENIR CETTE SEMAINE

Chrysanthèmesp2

Stade : Les jeunes chrysanthèmes poursuivent leur développement malgré la chaleur. Les plantes sont saines.

Pucerons : Quelques jeunes foyers épars

Thrips : Présence de quelques individus

Duponchelia : Observée sur jeunes chrysanthèmes repiqués

Poinsettia.....p3

Stade : Poursuite de l'empotage, les plantes sont saines.

Aleurodes : Leur présence n'est pas signalée

Thrips : Leur présence n'est pas signalée

Cyclamens.....p4

Stade : Jeunes plants empotés.

Pucerons: Pas remarqués

Thrips : Présence de quelques individus

Fusariose : Pas remarquée

Autres cultures d'automnep5

Stade : Heuchères, cinéraires... Les plantes à peine repotées sont saines.

Pucerons : Pas remarqués

Végétaux de pépinièrep6

Stade : en végétation

Pucerons : absents

Oïdium : présent sur plante sensible comme le chèvrefeuille

Pyrale du buis : les chenilles sont bien présentes et les buis dépouillés

Conditions climatiques : les températures élevées de ces derniers jours ont pu provoquer des brûlures foliaires et impacter la croissance des jeunes plantations du printemps.



CHRYSANTHEME :

1. Stade des cultures

L'empotage des différentes séries de chrysanthèmes se termine et leur croissance continue.

Les fortes chaleurs de la semaine passée ne sont pas favorables au développement des cultures qui se développent malgré tout.



Culture de chrysanthème

Photo Est Horticole. MB

2. Pucerons

Observation

Quelques débuts de foyers très localisés chez plusieurs observateurs.

Seuil de nuisibilité

Les foyers présents sur les chrysanthèmes peuvent être nuisibles à la croissance, surtout s'il apparaissent en début de culture.

Analyse de risque

Le risque reste faible mais si des départs de foyers sont observés. La PBI peut être installée en cas d'attaque.

Chrysanthème attaqué par de jeunes pucerons



Photo Est horticole. MB

3. Thrips

Observation

Quelques thrips observés en début de culture. Les foyers restent localisés, peu nombreux. Il est fortement conseillé d'installer des panneaux jaunes englués dans les cultures. Ils permettent de suivre l'évolution des populations alors qu'aucun symptôme n'est visible.

Seuil indicatif de risque

Des apports d'Amblyseius en vrac sur la culture évitent le développement des thrips souvent invisibles, car cachés, mais bien présents.

Analyse de risque

Le risque reste faible pour l'instant.

Thrips sur panneau englué dans les cultures de chrysanthèmes

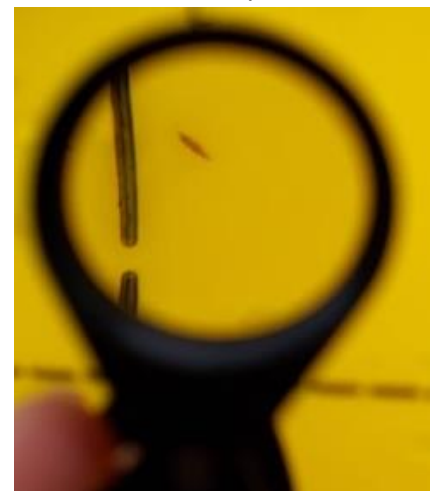


Photo Est horticole. MB

Repéré par un observateur :

Chez un observateur, des Aeolothrips ont été observés. Ce sont des thrips prédateurs naturels des thrips ravageurs. Ils sont reconnaissables car plus gros et leurs ailes sont rayées noires et blanches. Chez l'observateur, leur présence a probablement été favorisée par des bandes enherbées et fleuries à proximité des serres de production.

Photo : Pfliegler Walter



Photo : M. Merckling



USDA APHIS PPO LOS ANGELES CA 5459326

Toile à l'affleurement du substrat. La chenille noire se camoufle en dessous.

4. Duponchelia

Observation

Duponchelia a été observée sur Chrysanthèmes à peine repiqués. La chenille peut être repérée par la toile qu'elle forme entre le substrat et la tige de la plante. On aperçoit dans la toile la jeune chenille noire en développement.

Analyse de risque

La jeune chenille peut s'attaquer aux racines, voire creuser la tige des plantes. En tout début de culture elle peut donc engendrer beaucoup de dégâts.

Seuil indicatif de risque

Si Duponchelia est observée, il est recommandé de traiter avec un nématode les jeunes plantes et d'installer des pièges à phéromones pour les papillons adultes.



Photos Est Horticole. MB



POINSETTIA:

1. Stade de la culture

L'empotage des jeunes plants de poinsettias se poursuit.

2. Aleurodes

Observation

Pour l'instant peu, voire pas remarqué chez les observateurs.

Seuil indicatif de risque

Actuellement le seuil de nuisibilité n'est pas atteint

Poinsettias avec apport d'*Amblyseius* en vrac



Photos Est Horticole. MB

Analyse de risque

Le risque est faible. Si l'aleurode est observé, l'utilisation de la guêpe *Encarsia* en PBI permettra de limiter les populations.

3. Thrips

Observation

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

Seuil indicatif de risque

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

Analyse de risque

Pas de risque à ce stade de la culture



CYCLAMEN:

1. Stade de la culture

Culture en croissance qui peut être freinée par les fortes chaleurs.

2. Pucerons

Observation

Les cultures sont indemnes de puceron.

Seuil indicatif de risque

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

Analyse de risque

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

3. Thrips

Observation

Quelques thrips observés sur cyclamen mais pas de dégâts pour l'instant.

Seuil indicatif de risque

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

Analyse de risque

La mise en place des acariens prédateurs permettra de réguler la population de thrips s'ils sont observés.

4. Fusariose

Vue d'ensemble d'une culture de cyclamen



Photos Est Horticole. MB

Observation

Aucun cas à ce jour n'est mentionné.

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.

Analyse de risque

Les températures élevées poussent à arroser davantage les cultures. Par un tel climat chaud, les cyclamens ralentissent cependant leur développement, l'eau va alors stagner dans le pot et favoriser le développement de la fusariose.



Autres cultures d'automne :

1. Stade de la culture

Les heuchères, cinéraires, fétuques et autres diversifications pour l'automne sont empotées petit à petit. Les cultures sont saines.

2. Pucerons

Observation

Les cultures sont indemnes de puceron.

Seuil indicatif de risque

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

Analyse de risque

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Vue d'ensemble d'une culture d'Euchères



VEGETAUX DE PEPI

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. Oïdium

Observation

Les feuilles se couvrent de taches constituées par le mycélium qui se propage à l'ensemble du limbe.

Seuil indicatif de risque

Une forte attaque provoque la chute des feuilles.

Analyse de risque

Risque actuellement important, les températures élevées (+30°C à +35°C) favorisant l'extension du champignon.



Oïdium sur feuille de chèvrefeuille

3. Pucerons

Observation

Les colonies de pucerons ont disparu des cultures. Les températures très élevées et la présence d'auxiliaires naturels ont contribué à leur élimination.



Mélange fleuri PBI en inter rang



4. Pyrale du buis

Observation

La seconde génération de pyrale est bien présente dans les buis. La taille des chenilles atteint plus de 4 cm. Très voraces, les jeunes buis sont tous défoliés.



Chenille de la pyrale du buis - Taille environ de 4cm

Seuil indicatif de risque

Avec la taille grandissant des chenilles, l'emploi de *Bacillus thuringensis* devient inefficace.

Analyse de risque

Risque très important, car 3 à 4 générations par an.

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 - PEPINIERE :

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 :

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-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.