

BSV n°015 – 28 août 2019

A RETENIR CETTE SEMAINE

Chrysanthèmesp2

Stade : Poursuite de la croissance, les plantes sont saines

Pucerons : Des foyers observés sur Chrysanthèmes en extérieur

Thrips : Présence de quelques individus

Virus TSW : Observé sur des cas isolés

Poinsettia.....p3

Stade : Poursuite de la croissance, les plantes sont saines

Aleurodes : Leur présence n'est pas signalée

Thrips : Quelques thrips observés

Cyclamens.....p4

Stade : Développement des cultures

Pucerons : Leur présence n'est pas signalée

Thrips : Des foyers présents, à maîtriser avec la PBI

Acariens : A surveiller, les conditions sont favorables à leur développement

Pensées et autres cultures d'automnep5

Stade : Arrivage des pensées en plaques et empotage

Pucerons : Leur présence n'est pas signalée

Végétaux de pépinièrep6

Stade : Démarrage de l'écussonage. Végétaux globalement sains.

Pucerons : Quelques foyers de pucerons remarqués ici et là

Oïdium : sur hortensias et rosiers sous abris

Le réseau Horti - Pépi compte **11 exploitations** observées cette semaine



1. Stade des cultures

La croissance des chrysanthèmes se poursuit. Les plantes sont globalement saines.

2. Pucerons

a. Observation

Des foyers sont remarqués chez un observateur sur chrysanthèmes grosses fleurs en extérieur.

b. Seuil de nuisibilité

Les foyers présents sur les chrysanthèmes peuvent être nuisibles à la croissance, surtout s'ils se localisent aux apex.

c. Analyse de risque

Le risque est important dès l'apparition des premiers foyers.

3. Thrips

a. Observation

Peu de thrips sont observés pour le moment.

b. Seuil de nuisibilité

La pose de panneaux jaunes englués dans les cultures facilite le suivi des populations de thrips. Dès le doublement du nombre de thrips collés, des apports d'*Amblyseius* en vrac sur la culture permettent de réduire le développement des thrips.

c. Analyse de risque

Actuellement le risque de présence de thrips dans les cultures de chrysanthème est assez important.

Culture de chrysanthème sous serre



Photo Est Horticole. MB

Colonie de pucerons sur Chrysanthèmes en extérieur



Photo Est Horticole. MB

4. Virus

a. Observation

Quelques cas isolés de virus TSW ont été remarqués. Les tâches sur les feuilles sont remarquables car elles prennent l'apparence de marbrures ou donnent l'impression de suivre un motif.

b. Seuil de nuisibilité

Le virus est véhiculé par les thrips et peut rapidement se propager à l'ensemble de la culture.

c. Analyse de risque

Dès l'identification d'un cas sur une variété donnée, le risque devient important pour l'ensemble des plantes de cette variété.

Attaque du virus TSW sur
Chrysanthème grosse fleur.



Photos Est Horticole. MB



POINSETTIA:

1. Stade de la culture

Le développement des poinsettias se poursuit. Les cultures sont globalement saines

2. Aleurodes

a. Observation

Pour l'instant les aleurodes ne sont que peu, voire pas observés chez les horticulteurs

b. Seuil de nuisibilité

Actuellement le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. En revanche, si quelques adultes se retrouvent collés sur les panneaux jaunes, il y a un risque important de nuisibilité pour la plante.

c. Analyse de risque

Le risque est faible. Si l'aleurode est observé, la PBI peut être mise en place

3. Thrips

a. Observation

Quelques thrips sont remarqués sur les Poinsettias. Les populations n'ont pas évolué depuis mi-août.

b. Seuil de nuisibilité

Dès l'observation de quelques individus par plante, le seuil de risque est engagé. La PBI est recommandée lorsque les premiers thrips sont observés. Elle peut également être utilisée en prévention.

C. Analyse de risque

Actuellement, le risque est assez faible.

Poinsettias en pleine
croissance



Photos Est Horticole. MB



CYCLAMEN:

1. Stade de la culture

Les cultures sont globalement saines. Les premières fleurs s'épanouissent, ce qui permet de constater la présence ou non de dégâts dûs aux thrips. Si les fleurs sont tâchées et crispées il ne faut pas hésiter à apporter de nouveau des acariens prédateurs.

2. Pucerons

a. Observation

Les cultures sont indemnes de puceron.

b. Seuil de nuisibilité

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

Des thrips parfois en nombre sont comptabilisés sur les faces inférieures des 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 permettra de réguler la population de thrips s'ils sont observés

c. Analyse de risque

Actuellement le risque est élevé.

4. Acariens

a. Observation

Aucun foyer n'est remarqué pour le moment.

b. Seuil de nuisibilité

Les conditions climatiques actuelles (chaud et sec) sont fortement favorables à son développement sur cyclamen ou autres cultures sensibles comme le chrysanthème.

Analyse de risque

Actuellement le risque est élevé.

Thrips observé sur cyclamen



Photos Est Horticole. MB



1. Stade de la culture

Les livraisons de pensées chez les producteurs arrivent. Les pensées sont empotées au fur et à mesure. La croissance des heuchères, cinéraires, fétuques et autres diversifications pour l'automne se poursuit.

2. Pucerons

a. Observation

Les cultures sont indemnes de puceron.

b. Seuil de nuisibilité

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.

Pensées empotées en semaine 34



Photos Est Horticole. MB



1. Stade de la culture

Les arbustes à floraison estivale cultivés en conteneur sont en plein épanouissement.

2. Pucerons

a. Observation

Des foyers de pucerons d'intensité variable sont toujours signalés sur laburnum, amélanchier et rosiers sous abri.

b. Seuil de nuisibilité

Lorsque les populations sont importantes et les auxiliaires naturels absents, le seuil de nuisibilité est atteint.

c. Analyse de risque

Avec l'élévation des températures enregistrées ces derniers jours, le risque de propagation est en baisse.

3. Oïdium

a. Observation

Un feutrage blanc recouvre la face supérieure des feuilles de rosiers ou d'hortensias cultivés tous les deux sous abri.

b. Seuil de nuisibilité

La propagation du champignon peut être très rapide (48Heures). Elle est sous l'entière dépendance des conditions climatiques.

c. Analyse de risque

Pour les plantes sensibles, le risque est actuellement important.



Hibiscus en fleurs



Colonies de pucerons sur amélanchier



Oïdium sur feuille d'Hydrangea

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.