

Horticulture-Pépinière - LORRAINE

BULLETIN N°2 – EDITION DU 5 MARS 2015

Les différentes maladies et ravageurs présentés dans les BSV H/P résultent d'observations réalisées par les producteurs eux-mêmes. Les huit exploitations horticoles suivies sont quasiment toutes en Protection Biologique Intégrée, tandis que les quatre pépinières cultivent leur végétaux de façon raisonnée en privilégiant la biodiversité naturelle. Depuis la mise en place du BSVH/P c'est toujours le même noyau de professionnels qui accompagnés par la station AREXHOR Grand Est observent leurs productions .

PRIMEVERES, PENSEES, RENONCULE et PAQUERETTE: Déjà des foyers de pucerons

Très résistants aux températures fraîches, la présence de foyers de pucerons verts est signalée dans de nombreuses cultures de bisannuelles.

Non maîtrisées ces colonies de pucerons risquent de migrer sur les cultures de printemps. Il ne faut pas les négliger et limiter leur propagation.

Les premiers pucerons verts repérés sur les cultures n'ont pas d'ailes. Il s'agit de femelles qui vont donner naissance à des larves. Ces dernières deviennent des adultes ailés ou non. Ce sont ces adultes ailés qui vont se déplacer dans les serres afin de constituer de nouveaux foyers.

Très polyphages et très résistants, ils deviennent rapidement incontrôlables.

De plus, les températures sous serre souvent basses la nuit (inférieures à 15°C) ne sont pas compatibles avec l'activité des auxiliaires qui ont besoin de températures plus élevées pour être actifs.



Photo AREXHOR G.E. : Macrosiphum sur paquerette



Photo : AREXHOR G.E. puceron ailé sur pélargonium lierre

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – HORTI-PEPI

BULLETIN N°2– EDITION DU 5 MARS 2015



Photo AREXHOR G.E. : colonie de puceron *Macrosiphum euphorbiae* sur géranium vivace à l'origine de la propagation par l'intermédiaire de pucerons ailés sur géranium peltatum (photo ci-dessus)

PRIMULA Acaulis : dépérissement racinaire

Quelques cas de dépérissement racinaire sont signalés sur des primevères de jardin fleuries. Ces dépérissements sont mentionnés lorsque les cultures sont conduites sous serre verre avec un arrosage en sub- irrigation.

Dans la mesure du possible et lorsque les conditions climatiques le permettent il faut pour cette culture, privilégier les abris froids avec une bonne aération et un arrosage léger en évitant la sub irrigation. Le substrat de culture de même que la nature de la fertilisation doit tenir compte du mode d'arrosage de la culture.

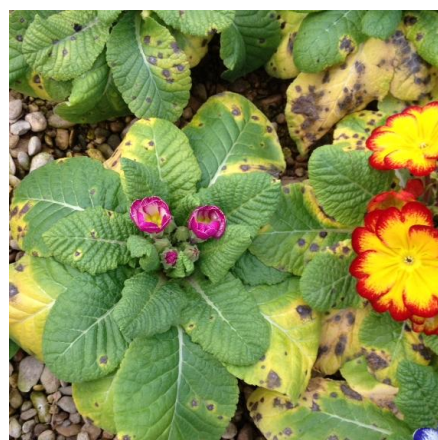
VU DANS LES SERRES

PRIMULA ACAULIS: Ramularia primulae

(Photo ADHP.)

A la face supérieure des feuilles apparaissent des taches plus ou moins régulières jaunâtres qui prennent un aspect acqueux pour finir gris brun bordées de jaune.

A la face inférieure de ces décolorations foliaires on note la présence d'un mycélium blanc



EN PEPINIERE

Dans des conteneurs hivernés sous tunnel froid présence de **larves d'Othiorhynque sur Hydrangea**

L'utilisation de nématode entomopathogène *Heterorhabditis bacteriophora* ou de champignon *Metarhizium*

anisopliae var. *anisopliae* souche F52 permet d'éviter la prolifération des larves d'othiorhynque dont les dégâts racinaires peuvent être très importants.



Photo AREXHOR G.E

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – HORTI-PEPI

BULLETIN N°2– EDITION DU 5 MARS 2015

Crachat de Lune ou Nostoc

Sa texture gélatineuse lui donne un aspect d'algue marron-verte mais il s'agit bien d'une bactérie. Le Nostoc se développe idéalement sur sol compacté en conditions humides. Toutefois, il survit très bien en période de sécheresse. Il se dessèche alors et passe presque inaperçu avant de se réhydrater dès la première goutte d'eau.

Excellent fixateur d'azote atmosphérique, il peut s'avérer toxique pour les Hommes et les animaux.

Le seul moyen de lutte relative connu à ce jour est le travail du sol.



Jardinoscope.canalblog)

BILAN SOUS SERRE : Niveau de risque

Un début de saison marqué par la présence de foyers de pucerons dans les bisannuelles

Couple plante/ravageur		Niveau de risque
Ravageur	plante	
Acariens	Géranium lierre	
Puceron	Géranium lierre	A SURVEILLER
Thrips	Géranium lierre	
Mildiou	Pensée	
Oïdium	Pensée	
Pucerons	Pensée	
Botrytis	Primevère des jardins	
Pucerons	Primevère des jardins	A SURVEILLER
Oïdium	Renoncule	

Légende	
Aucun risque	
Risque moyen à surveiller	
Risque important	

Ce bulletin est disponible sur le site internet de la CRAL www.cra-lorraine.fr et le site de la DRAAF Lorraine www.draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr

Action pilotée par le ministère en charge de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

Bulletin rédigé par Arexhor Grand Est et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Lorraine, avec la participation de producteurs, de la Fredon Lorraine et le Sral Lorraine (DRAAF).

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles d'un réseau de parcelles suivies par ces partenaires : il donne une tendance de la situation sanitaire dans la région, mais celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leur culture.

Pour tous renseignements, contacter :

Marie-Anne JOUSSEMET – Animatrice Filière Horticulture-Pépinières – AREXHOR Grand Est – 03.29.65.18.55

François-Xavier SCHOTT – Animateur Inter-Filières – Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine - 03.83.96.85.02