

Horticulture-Pépinière - LORRAINE

BULLETIN N°4 – EDITION DU 2 AVRIL 2015



Larve de thrips sur
pélargonium
FLHOREAL
Photo

PELARGONIUM : lente progression des populations de thrips

Les populations de thrips progressent lentement dans les cultures. Cependant, les larves de premier stade étant petites et plus claires, il n'est pas facile de les observer sur les végétaux. Elles sont très mobiles et très actives dès leur émergence de l'œuf. Des lâchers de prédateurs comme *Amblyseius cucumeris* permettent de limiter le développement des thrips

PLANTES A MASSIF : également quelques des thrips dans les cultures



Les thrips étant très polyphages et pouvant de déplacer aisément d'une culture à une autre dans les serres, le nombre de thrips observés dans les différentes plantes à massif de printemps est également en progression. Il ne faut pas oublier que le thrips est un vecteur potentiel de maladies virales.

PELARGONIUM : toujours des colonies de pucerons.

Comme pour les thrips, les colonies de pucerons s'installent petit à petit dans les cultures. La vitesse de reproduction des pucerons est très rapide. Une femelle peut produire 3 à 10 descendants par jour pendant plusieurs semaines, et un jeune puceron devient mature en 6 ou 7 jours si les conditions sont optimales.

PLANTES A MASSIF : également présence de pucerons.

La présence de pucerons est mentionnée sur hibiscus mais également sur pétunias et calibrachos. Des larves de chrysopes peuvent être lâchées sur les foyers.



AREXHOR G.E. : colonie de pucerons sur hibiscus

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – HORTI-PEPI

BULLETIN N°4– EDITION DU 2 AVRIL 2015

NE PAS CONFONDRE

DIANTHUS : brûlures foliaires dues à un excès de salinité (Photos ADHP.)

Afin de limiter la croissance des végétaux, il est courant de réduire au maximum la fréquence des arrosages. Cette sécheresse induite, dans le cas d'une fertilisation soutenue, entraîne une concentration en éléments nutritifs dans le substrat. l'excès de salinité peut conduire à des brûlures foliaires comme sur l'œillet ci-contre



PEPINIERE SOUS ABRI :

Seuls les végétaux en conteneur qui ont passés l'hiver sous tunnel, comme les hydrangeas présentent quelques foyers de pucerons. Autrement les végétaux qui commencent à débourrer toujours sous abri ont un feuillage sain.

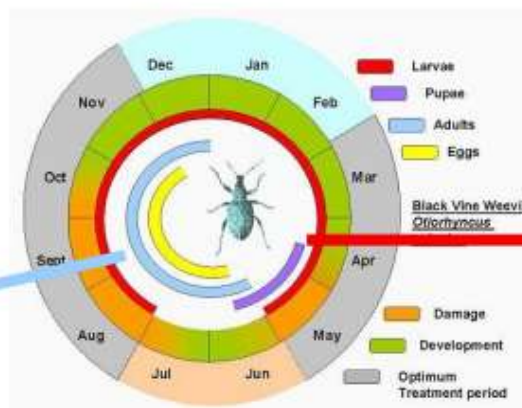
Par contre au niveau du système racinaire, les larves d'othiorhynques sont bien présentes.

Les adultes sont ovoïdes avec une tête prolongée par un rostre. Les élytres sont soudés, noirs, mates, parsemés de petites taches jaunes et creusés de sillons.

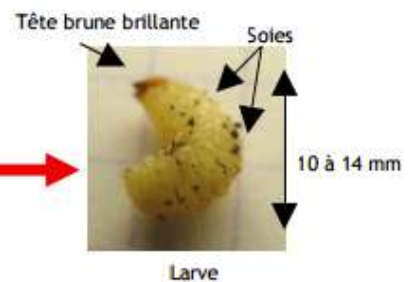


Adulte

8 à 12 mm



Les larves éruciformes, très incurvées, n'ont pas de pattes.



Durée du cycle :

A l'extérieur : 1 an










Sous-abris : Cycle continu ininterrompu




<http://www.walhorti.com>

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – HORTI-PEPI

BULLETIN N°4– EDITION DU 2 AVRIL 2015

BILAN SOUS SERRE : Niveau de risque Des cultures globalement saines

Couple plante/ravageur		Niveau de risque
Ravageur	plante	
Acariens	Géranium lierre	
Puceron	Géranium lierre	 
Thrips	Géranium lierre	 
Puceron	Plantes à massif	 
Thrips	Plantes à massif	 

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 – AREHXOR Grand Est – 03.29.65.18.55

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