

Pourritures grises



Botrytis cinerea
tomate tige (FDGDON)

Comme chaque année en période hivernale la pourriture grise fait ses ravages au niveau des cultures de tomate et de poivron sous abri.

La lutte contre ce parasite est difficile et les traitements sont limités et peu efficaces. Les mesures de prophylaxie qui ciblent et limitent les facteurs du développement de ce champignon restent la meilleure solution. Toutefois, il est important de connaître le fonctionnement du champignon et les facteurs qui le favorisent.

Petit rappel :

C'est un champignon de blessures et les zones sensibles de la plante sont la tige, les feuilles et les fruits. A la Réunion, ce champignon est problématique surtout en moyenne altitude à haute altitude (300 m et plus).

Les facteurs qui favorisent ces attaques sont évidemment le climat (température fraîche, écart important de la température entre la nuit et le jour) mais sont surtout favorisés par les pratiques culturales.

Ces facteurs sont les suivants :

- plaie de taille,
- densité de plantation (>2,5 plant/m²),
- feuillage important qui limite l'aération des tiges et des grappes,
- blessure des feuilles et fragilisation des fruits au niveau du pédoncule (zone sensible au Botrytis) lors du passage entre les rangs et des manipulations des plants,
- cerclage trop serré avec de la ficelle pour soutenir les plants causant des blessures au niveau de la tige,
- traitements réalisés en fin de journée (l'humidité favorise l'installation des champignons en générale),
- déchets de cultures infectés laissés sur le sol et des outils non désinfectés,
- anciennes attaques de maladies et de ravageurs (champignons, chenilles...),
- plants très vigoureux avec une alimentation riche en azote.



Botrytis tomate feuille
(FDGDON)

Le service d'Appui Technique Personnalisé, vous propose suivis, conseils, et formation pour jardins, parcelles et espaces verts.

Pour plus d'informations contactez :

Patricia Bagny : 06 92 91 02 38

Cyril Festin : 06 92 91 02 31

John Jouzo : 06 92 91 02 36



Le Petit Bulletin Illustré de la FDGDON Réunion

23 Jules Thirel - Cour de l'Usine Savanna 97460 SAINT-PAUL

0262 45 20 00 / Fax : 02 62 45 25 42

Courriel : cyril.festin@fdgdon974.fr / site web : www.fdgdon974.fr

Directeur de publication : Joseph Fontaine / rédacteur en chef Didier Pastou

Comité de rédaction : Patricia Bagny, Cyril Festin, Victor Duffourc

Conception et réalisation : Victor Duffourc



Editorial

Avec la FDGDON-Réunion, vous pouvez penser à vous et vos végétaux. En effet, si nous voulons des résultats, il est important de penser tous les jours à la santé de nos plantes, à comment les aider à aller mieux. Il ne faut, cependant, pas le faire de n'importe quelle manière. C'est pour cela que nous essayons de vous tenir souvent au courant de l'actualité phytosanitaire.

De plus, rappelons que le certiphyto obtenu grâce à une formation qui sera bientôt obligatoire (octobre 2012 dans certains cas). La FDGDON Réunion peut vous fournir cette formation. N'hésitez pas à nous contacter si vous voulez plus de renseignements.

Alors cet hiver, pensez à vos plantes, vos jardins, vos espaces verts, et pensez à vous.

Sommaire

Page 1
Bilan jardin et suivi phyto

Page 2-3
Actualité phytosanitaire

Page 4
Pourritures grises

Bilan jardin et suivi phyto

Dans votre jardin, espace vert de votre entreprise ou même collectivité. Il est possible de faire un bilan santé ou même un suivi.

La santé des végétaux ?

Des végétaux en bonne santé est un élément indispensable pour avoir un espace verdoyant et fleuri.

De plus si vous avez des arbres, il est important de vérifier régulièrement leur santé.

Une bonne gestion ?

En effet, comme un professeur le service ATP va vous apprendre au fur et à mesure des suivis : les maladies et les ravageurs ainsi que les bons gestes pour avoir des plantes resplendissantes.

Un bilan jardin : à partir de 55 euros
Le suivi : à partir de 485 euros par ans



Actualité phytosanitaire et réglementaire

Produits phytosanitaires	Substance (s) active (s)	Cible (s)	Culture(s)	Dose/Ha	Notifications
PREV-AM/ LIMOCIDE	Huile essentielle d'orange douce	Aleurodes (Bemisia tabaci et Trialeurodes vaporariorum)	Aubergine Concombre Courgette Melon Poivron Tomate	2 L	Extensibilité d'homologation provisoire Traitement des parties aériennes
		Cicadelle verte	Agrumes	8 L	Extensibilité d'homologation provisoire Traitement des parties aériennes
		Oïdium sp.	Concombre Melon Courgette	8 L 8 L 4 L	Extensibilité d'homologation provisoire Traitement des parties aériennes
AQ 10	Ampelomyces quisqualis (micro-organisme : champignon)	Oïdium sp.	-Aubergine -Concombre -Courgette -Melon -Poivron -Rosier -Tomate	0,070 Kg	Traitement des parties aériennes Champignon hyperparasite naturel de l'Oïdium. Réduit la croissance de l'Oïdium et peut éventuellement tuer la colonie de moisissure (infection idéale à une température comprise entre 20-30°C). L'application doit être répétée 7 à 10 jours en temps humide (24 heures). Idéale pour les cultures sous abri. La société : Ecogen Corporation

