



CULTURE ANTHURIUM

-N°04 du 13 août 2015 -

Données : juillet 2015



Le Résumé de situation de quelques ravageurs au sein des parcelles observées



Dans ce numéro :

+ Quel temps pour ces prochains jours ?

+ Les bactérioses de l'anthurium :

Profiter de la période sèche à venir pour éliminer tous les feuilles contaminées !!

+ Focus :

Les recommandations

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

<http://www.ctics-gp.com/>
et

<http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>

Nuisible	Espèce	Statut / Niveau de présence
Dépérissement de l'anthurium	<i>Xanthomonas axonopodis pathovar dieffenbachiae</i>	Présence
Tâche bactérienne de l'anthurium	<i>Acidovorax anthurii</i>	Présence

Niveau de présence : Aucun Faible Moyen Fort

METEO en GUADELOUPE

Prévisions météorologiques du 13 au 19 août 2015

	Jeudi 13 août	Ven. 14 août	Samedi 15 août	Dim. 16 août	Lundi 17 août	Mardi 18 août	Mer. 19 août
Temps							
Température minimum	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C
Température maximum	31°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C

Source : <http://meteoguaadeloupe.free.fr>

Responsables de la rédaction :

Lucie AURELA
Mail : aurela.fredon971@orange.fr
Christina JACOBY-KOALY
Mail : jacobyk.fredon971@orange.fr
Franck VILLAGEOIS
Mail : villageois.f@guadeloupe.chambagri.fr

Comité de relecture :

CTCS - F. GROSSARD
INRA - S. GUYADER
SICA LPG - M. HERY
DAAF/SPAVE - K. LOMBION et E. CABIROL
Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX
CIRAD - JH. DAUGROIS

FREDON Guadeloupe

Jardin d'Essais
BP 180
97182 ABYMES CEDEX
Tél. : 0590 23 93 34
Fax : 0590 28 54 07

CULTURE anthurium

RÉGION GUADELOUPE



La période chaude et sèche continue. Au cours du mois de juillet, les conditions ne sont donc pas favorables au développement des bactérioses.

Pour ce mois, 5 parcelles ont été suivies, dont les deux parcelles situées à Capesterre-Belle-Eau qui n'ont présenté aucun symptôme de bactérioses.

➤ Dépérissement de l'anthurium :



La présence de la bactérie «*Xanthomonas axonopodis* pathovar *dieffenbachiae*», est toujours observable que sur la parcelle de Petit-Bourg.

De nouvelles taches bactériennes, non visibles lors du dernier contrôle et du nettoyage de la parcelle, ont été observées. La maladie se remarque davantage sur des feuilles adultes des anthuriums qui ont déjà produit leur fleur, donc déjà contaminées au préalable. On note également la présence de 4 plants morts dans une planche.

L'évolution des symptômes observés même en période sèche confirme la virulence de cette bactérie qui migre dans tout le végétal et qui conduit inéluctablement à la mort de tout plant fragile.

➤ Tache bactérienne de l'anthurium :



Les taches bactériennes dues à *Acidovorax anthurii* ont été observées sur deux parcelles, au Lamentin et à Gourbeyre.

La maladie est visible depuis plusieurs mois dans la parcelle du Lamentin. Ce mois de juillet, est donc consacré à la suppression des feuilles atteintes. Cette suppression sera générale et concernera toutes les feuilles présentant des taches bactériennes, ainsi que les suspects.

Sur la parcelle de Gourbeyre, la maladie a faiblement progressé, et se limite à quelques plants supplémentaires touchés autour des plants déjà contaminés.

Conseil : Il faut profiter de cette période sèche pour éliminer toutes les feuilles contaminées par la maladie, et respecter les mesures de prophylaxie.

CULTURE anthurium

RÉGION GUADELOUPE



➤ A retenir :

Les bactéries de l'anthurium doivent être contrôlées dès leur apparition dans la parcelle. L'efficacité de la neutralisation de ces bactéries passe par la suppression des feuilles contaminées pour *Acidovorax anthurii* et l'arrachage des plants contaminés pour *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae*, car cette dernière, s'installe dans tous les tissus du végétal.

Recommandations :

Il est important de respecter les mesures prophylactiques. Quelques exemples :

- Élimination des feuilles en période sèche ;
- Éviter de pénétrer dans les ombrières contaminées par temps de pluies ;
- Les arrosages et les pluies, sont des vecteurs importants de la propagation bactérienne, éviter toute opération dans la parcelle par temps de pluie...

Xanthomonas axonopodis pv *dieffenbachiae*



Acidovorax anthurii



Crédit photo : Franck VILLAGEOIS, chambre d'agriculture 971



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. Nous nous dégageons de toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invitons à prendre toutes les décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletin d'information technique ou de conseils obtenus auprès des techniciens.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.