

Filière Horticulture/Pépinière ANTHURIUM

#10

Novembre 2020



Dans ce numéro

Bactérioses de l'anthurium

Pour maîtriser le développement des bactéries, il faut, par temps sec, supprimer toutes les fleurs et les feuilles contaminées.

Pythium

Une importante mortalité de plants est observée.

Résumé Bulletin climatique Novembre 2020

Pluviométrie: Deux épisodes de fortes pluies font l'essentiel des cumuls.

Températures et ensoleillement : Les maximales sont anormalement fraîches, surtout sur le centre de la Guadeloupe. Le soleil est un peu timide surtout du 6 au 16.

Vent : Les avents sont installés sur les îles du nord mais pas en Guadeloupe où les vents restent d'est à sud-est faibles à modérés, mais avec des moyennes quotidiennes relativement élevées.

http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/pack-public/alaune/bcm/DernierBCMOM_971.pdf

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

<https://daaf.guadeloupe.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>





Situation des parcelles d'observation

Niveau d'attaque

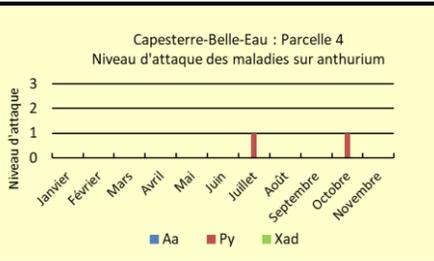
0 : nul
1 : faible
2 : moyen
3 : fort

Maladies observées

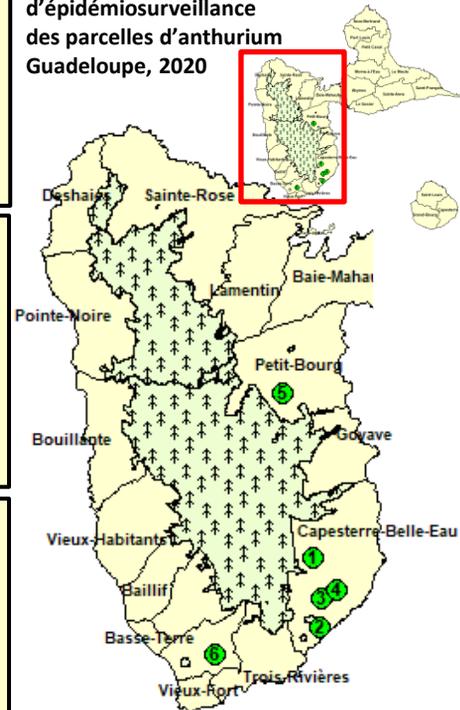
Xad : *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae*

Aa : *Acidovorax anthurii*

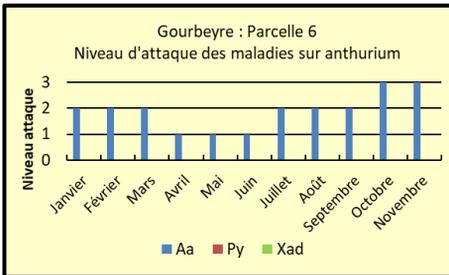
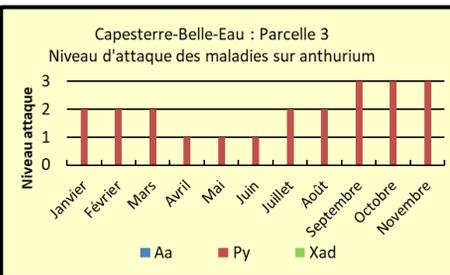
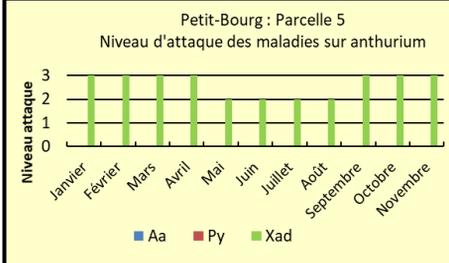
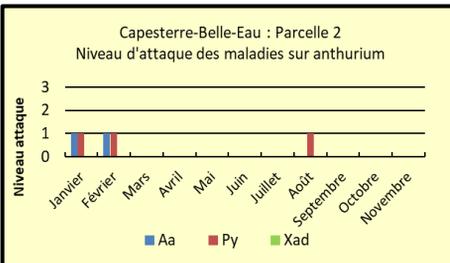
Py : *Pythium*



Cartographie du réseau d'épidémiosurveillance des parcelles d'anthurium Guadeloupe, 2020



Pas de suivi sur la parcelle 1 au mois de novembre.



Xanthomonas axonopodis pv *dieffenbachiae* (Xad)

La parcelle de Petit-Bourg (P5) reste la seule contaminée par Xad.

Une partie des feuilles infectées des plants adultes a été supprimée pour diminuer les foyers de contamination. Cependant, pour les jeunes plants, aucune feuille contaminée n'a été éliminée.

La contamination peut être maîtrisée grâce à l'élimination de feuilles infectées.

Il faut continuer si possible sans interruption la suppression de feuilles contaminées en respectant les consignes de prophylaxie.

Acidovorax anthurii (Aa)

Aucun entretien n'a été effectué dans la culture. L'enherbement concurrence considérablement les plants d'anthurium. Certaines feuilles sont couvertes de petites taches bactériennes concentriques et nécrosées au milieu, mais aucune perte de plant n'est à déplorer.

Il est urgent d'effectuer la suppression des feuilles contaminées pour éviter la propagation de la bactérie. Ensuite, effectuer le sarclage des pots, tout en respectant les mesures de prophylaxie.

Pythium splendens (Py)

Py a été observé sur une parcelle à Capesterre-Belle-Eau (P3).

Le pythium progresse sur les deux parties dans l'ombrière. Dans la partie basse de l'ombrière, on note une mortalité importante, près de 20%. Et, dans la partie haute de l'ombrière, on observe une perte d'environ 5%.

En dehors du drainage qui permet d'éviter la stagnation de l'eau dans les planches de culture, il est difficile de lutter contre ce champignon. Les épisodes pluvieux dans la zone de culture créent des conditions propices pour le développement de ce champignon.

Les produits phytopharmaceutiques destinés à lutter contre cette maladie ne sont pas efficaces.

Résumé de situation des ravageurs au sein des parcelles observées



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

Statut sur les parcelles d'observation: Présence ou absence

Niveau de présence: ■ Aucun ■ Faible ■ Moyen ■ Fort

L'ensemble des informations de ce BSV ne concerne que les données issues des parcelles d'observations. Il est nécessaire et important d'observer sa parcelle avant toute intervention.

Focus !!!



Symptômes de maladie sur feuilles d'anthurium



Xanthomonas axonopodis
pathovar *dieffenbachiae*



Acidovorax anthurii



Pythium splendens

Crédit photos: Franck VILLAGEOIS – Chambre d'agriculture 971

Responsables de la rédaction

Lucie AMAND

amand.fredon971@orange.fr

Franck VILLAGEOIS

Tél : 0590 25 17 17

Comité de relecture

CTCS - F. GROSSARD

INRAE - S. GUYADER

DAAF/SPAVE – P. HUGUENIN et C. DIMAN

DAAF/SPAVE – L. PILLET

CIRAD - JH. DAUGROIS et Y. CHILIN-CHARLES

FREDON Guadeloupe

C/o CIRAD - Station de Neufchâteau

Sainte-Marie

97130 Capesterre-Belle-Eau

Tél : 0590 41 68 45