

Filière Horticulture/Pépinière ANTHURIUM

#9

Octobre 2020



Dans ce numéro

Bactérioses de l'anthurium Pythium

Attention, la saison pluvieuse est très favorable au développement des maladies. Durant la période sèche, supprimer toutes les feuilles et fleurs contaminées.

Autre nuisible

Présence maîtrisée de cochenilles farineuses sur une parcelle de Capesterre-Belle-Eau.

Résumé Bulletin climatique Octobre 2020

Pluviométrie : les valeurs sont assez proches des normales, malgré l'absence remarquable de pluie cyclonique.

Températures et ensoleillement : deux petits épisodes relativement chauds, pourtant le mois est dans la norme, du côté des températures. Un ensoleillement normal.

Vent : la moyenne mensuelle des vents est des plus rapides. Même si le vent est classique côté direction.

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

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

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





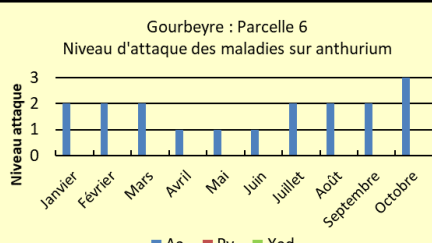
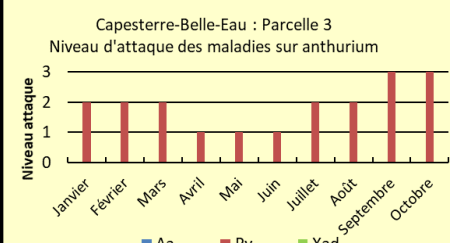
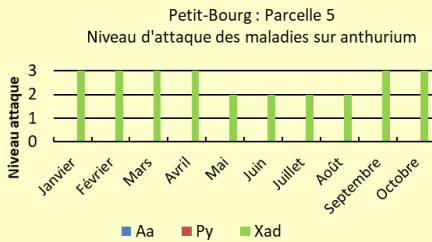
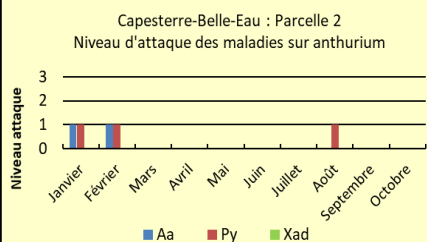
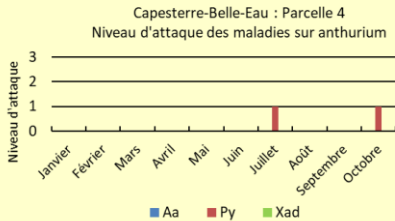
Situation des parcelles d'observation

Niveau d'attaque

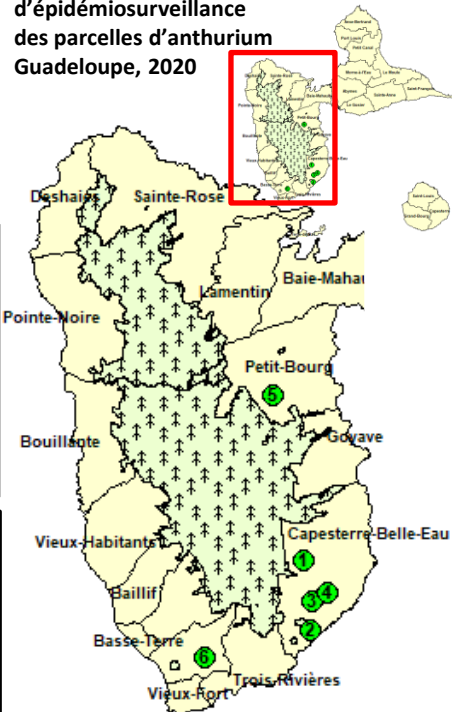
0 : nul
1 : faible
2 : moyen
3 : fort

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 d'octobre.

Xanthomonas axonopodis pv *dieffenbachiae* (Xad)

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

Aucune suppression de feuille n'a été réalisée. Un début de manifestation bactérienne est apparu sur les feuilles de neuf jeunes plants d'anthurium hybride cultivés à proximité des plants adultes contaminés.

Xad est très virulent. Il n'y a pas de produit phytopharmaceutique pour lutter contre les bactérioses de l'anthurium. Compte tenu des fortes pluies, supprimer toutes les feuilles et fleurs contaminées pour éviter que la maladie ne se propage dans toute la plantation.

Attention, cette suppression doit se faire uniquement par temps sec et respectant les mesures prophylactiques.

Acidovorax anthurii (Aa)

Au cours du mois d'octobre, Aa reste observé sur la même parcelle à Gourbeyre (P6).

La culture n'a reçu aucun entretien. Les taches bactériennes sur les feuilles ont beaucoup évoluées. A cause des pluies régulières, elles se sont élargies, puis nécrosées. En revanche très peu de fleurs sont touchées grâce à leur hauteur par rapport aux feuilles contaminées.

L'enherbement s'est abondamment développé dans les pots.

L'eau étant un vecteur favorable à la propagation de la maladie, supprimer impérativement toutes les fleurs et feuilles infectées avant d'effectuer le sarclage des pots.

Pythium splendens (Py)

Py a été observé sur deux parcelles à Capesterre-Belle-Eau (P3) et (P4).

Sur P4, Py est présent que sur la même variété, ce qui montre sa sensibilité à cette maladie.

Sur P3, 70% des plants d'anthurium situés dans la partie basse de l'ombrière sont actuellement touchés et près de 10% des plants installés dans la partie haute le sont également.

Il faut arracher tous les plants atteints par Py. Bien laver les pots, mettre environ 10 cm de pouzzolane au fond des pots pour faciliter le drainage puis installer le nouveau substrat. Ce dernier sera composé d'un mélange de pouzzolane avec 1/3 de compost et 1/3 de fibres de coco puis replanter les plants.



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
Pythium splendens	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 !!!



Maladies sur feuilles d'anthurium



Xanthomonas axonopodis pathovar *dieffenbachiae*



Acidovorax anthurii



Pythium splendens



Présence de cochenilles blanches sur feuille d'anthurium

Autre nuisible observé

Au cours du suivi du mois d'octobre, sur P2, les cochenilles se sont développées et colonisent les plants d'une planche au milieu de l'ombrière.

Tous les plants, dont les feuilles ont été infestées et supprimées, ont une pression très faible par rapport à l'infestation précédentes.

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