BSV Guadeloupe

Bulletin de santé du végétal
Région Guadeloupe

Filière Horticulture/Pépinière
ANTHURIUM

#6

Juillet à septembre 2019

Dans ce numéro

Bactérioses de l'anthurium

La pression des bactéries sur les parcelles d'observation est faible.

Pythium

Vigilance : quelques plants morts dus à l'attaque du Pythium.

Autres nuisibles

Faible présence des cochenilles blanches farineuses sur deux parcelles du réseau ;
Présence assez importante d'aleurodes et de fourmis manioc sur une des parcelles d'observation.

Résumé Bulletin climatique

Juillet

Pluviométrie: les pluies sont plus classiques en Guadeloupe.
Températures et ensoleillement : les températures sont dans les normes. Le soleil est extrêmement généreux .
Vent : le flux modéré de secteur sud-est à nord-est qui souffle durant le mois est parmi les plus rapides des 66 derniers mois de juillet.

Août

Pluviométrie : la sécheresse s'installe déjà sur l'est de la plupart des îles.
Températures et ensoleillement : les minimales sont chaudes, les maximales fraîches et les moyennes élevées. Le soleil est particulièrement généreux.
Vent : le flux est plus rapide que d'ordinaire. On remarque les effets temporaires du cyclone DORIAN sur la direction du vent en fin de mois

Septembre

Pluviométrie : le mois est plutôt sec sur l'est et le sud de la Guadeloupe et humide en région pointoise.
Températures et ensoleillement : septembre 2019 est un des mois de septembre les plus chauds. Nouveau record d'ensoleillement pour un mois de septembre.
Vent : le vent est anormalement faible avec une dominante sud-est, malgré la proximité de deux cyclones.

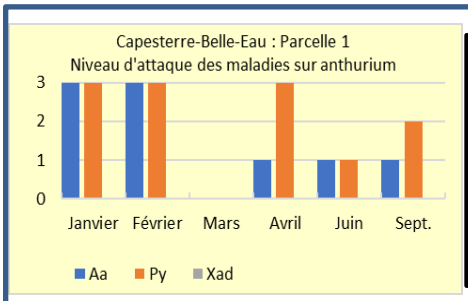
http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/pack-public/alaune/bcm/DernierBCMOM_971.pdf

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :
http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

Anthurium

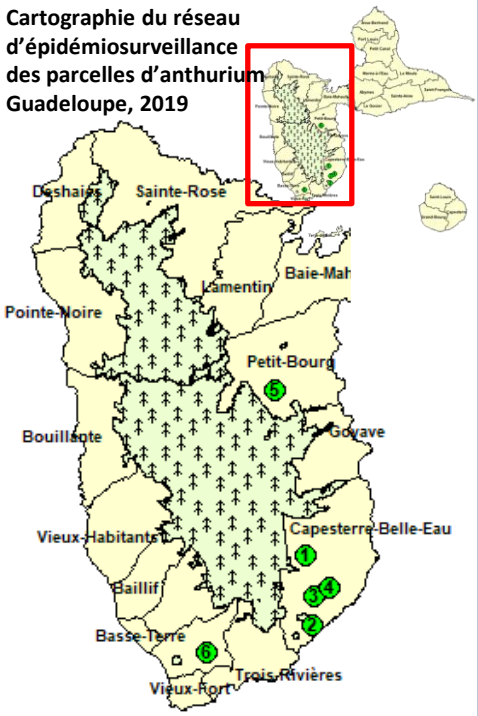
Situation des parcelles d'observation

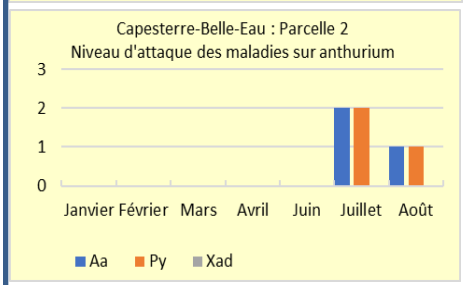


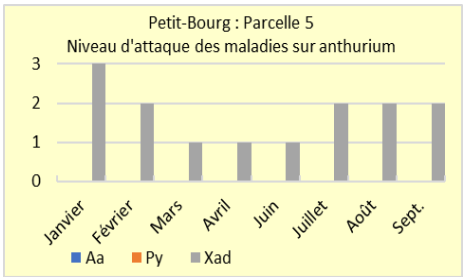
Niveau d'attaque
0 : nul
1 : faible
2 : moyen
3 : fort

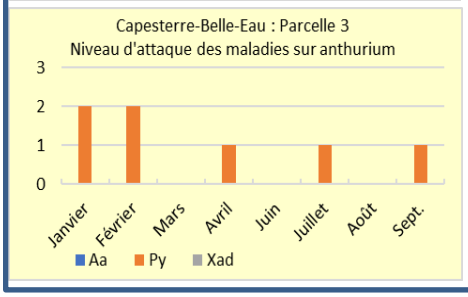
Maladies observées
Xad : *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae*
Aa : *Acidovorax anthurii*
Py : Pythium

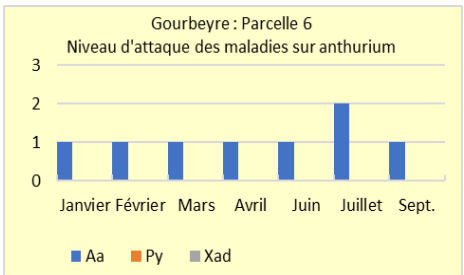
Cartographie du réseau d'épidémiosurveillance des parcelles d'anthurium Guadeloupe, 2019











Sur la parcelle 4, aucune présence des nuisibles observés.

Xanthomonas axonopodis (Xad)

Seule la parcelle de petit-bourg reste contaminée par Xad.

Les feuilles et fleurs atteintes par Xad n'ont pas été supprimées. Les nouvelles taches sur les feuilles se sont nécrosées tandis que les anciennes sur feuilles et fleurs se sont beaucoup agrandies. Cette situation est due à l'absence du producteur hors du département.

Ne laisser aucune feuille infectée dans la plantation afin de limiter les contaminations ; N'intervenez jamais dans la culture par temps humide ;

Acidovorax anthurii (Aa)

Aa a été observée sur deux parcelles à Capesterre-Belle-Eau et à Gourbeyre.
En juillet, elle a été détectée sur une troisième parcelle sur Capesterre-Belle-Eau.

La maladie évolue faiblement dès que les feuilles contaminées sont supprimées.

Bien que cette bactérie soit moins virulente, les feuilles contaminées doivent être impérativement supprimées, car elles sont de véritables sources de contamination pour les autres plants.

Pythium

Actuellement ce champignon est présent sur trois des parcelles du réseau à Capesterre-Belle-Eau.

La présence du Pythium affecte particulièrement les plantations d'anthurium, on constate la mortalité de plusieurs plants. Il faut rester très vigilant concernant ce champignon.

En cas de manifestation due au Pythium supprimer rapidement le plant et éviter de laisser tomber sur les planches de culture le substrat accroché aux racines pour ne pas favoriser le développement du champignon.

Autres nuisibles observés : Faible présence de **cochenilles farineuses** sur deux parcelles (P2 et P3) à Capesterre-Belle-Eau. Les **aleurodes** et les **fourmis manioc** ont également été observés sur P3. Après les nombreux sarclages réalisés dans la plantation, près de 20% des fleurs sont attaqués par les fourmis manioc, surtout la variété à fleurs jaune pâle. Une forte pression d'aleurodes a été observée sur les faces inférieures des feuilles.

Résumé de situation des ravageurs au sein des parcelles observées

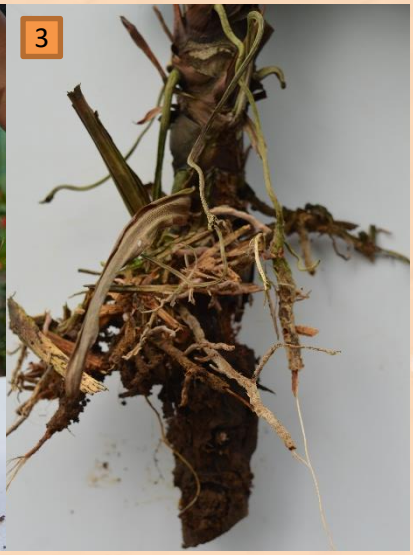
Nuisible	Statut / Niveau de présence
Dépérissement de l'anthurium *Xanthomonas axonopodis* pathovar *dieffenbachiae*	**Présence**
Tache bactérienne de l'anthurium *Acidovorax anthurii*	**Présence**
Pythium	**Présence**

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.

Pythium

Arracher tout plant atteint par du Pythium et ne pas laisser tomber le substrat et la terre accrochés aux racines dans les planches de culture, mettre un récipient en dessous de chaque plant enlevé.



Jaunissement des feuilles d'anthurium (photo 1) et pourriture des racines (photos 2 et 3) provoqués par Pythium.

Crédits photos: Franck VILLAGEOIS

Responsables de la rédaction
Lucie AMAND
amand.fredon971@orange.fr
Franck VILLAGEOIS

Comité de relecture
CTCS - F. GROSSARD
INRA - S. GUYADER
SICA LPG - M. HERY
DAAF/SPAVE – P. HUGUENIN et C. DIMAN
Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX
CIRAD - JH. DAUGROIS

FREDON Guadeloupe
C/o CIRAD - Station de Neufchâteau
Sainte-Marie
97130 Capesterre-Belle-Eau
Tél : 0590 41 68 42