



CULTURE ANTHURIUM

-N°02 du 24 mai 2017 -

Données : avril 2017



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



Dans ce numéro :

Les bactérioses de l'anthurium :

La pluie et l'humidité rendent difficile les opérations de suppression des feuilles

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

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

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

Nouvelle adresse :

C/o CIRAD - Station de Neufchâteau
Sainte-Marie
97130 Capesterre-Belle-Eau
Tél : 0690 751 201

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

Niveau de présence : Aucun Faible Moyen Fort

La sauvegarde de la culture est tributaire d'un bon entretien

Ne jamais oublier que l'eau est un vecteur imparable de contamination.

Ne laisser aucun plant contaminé dans la parcelle, éviter toute opération de récolte ou d'entretien en période humide.

Procéder à la suppression de feuilles et/ou à l'élimination des plantes malades uniquement par temps sec.

CULTURE anthurium

RÉGION GUADELOUPE

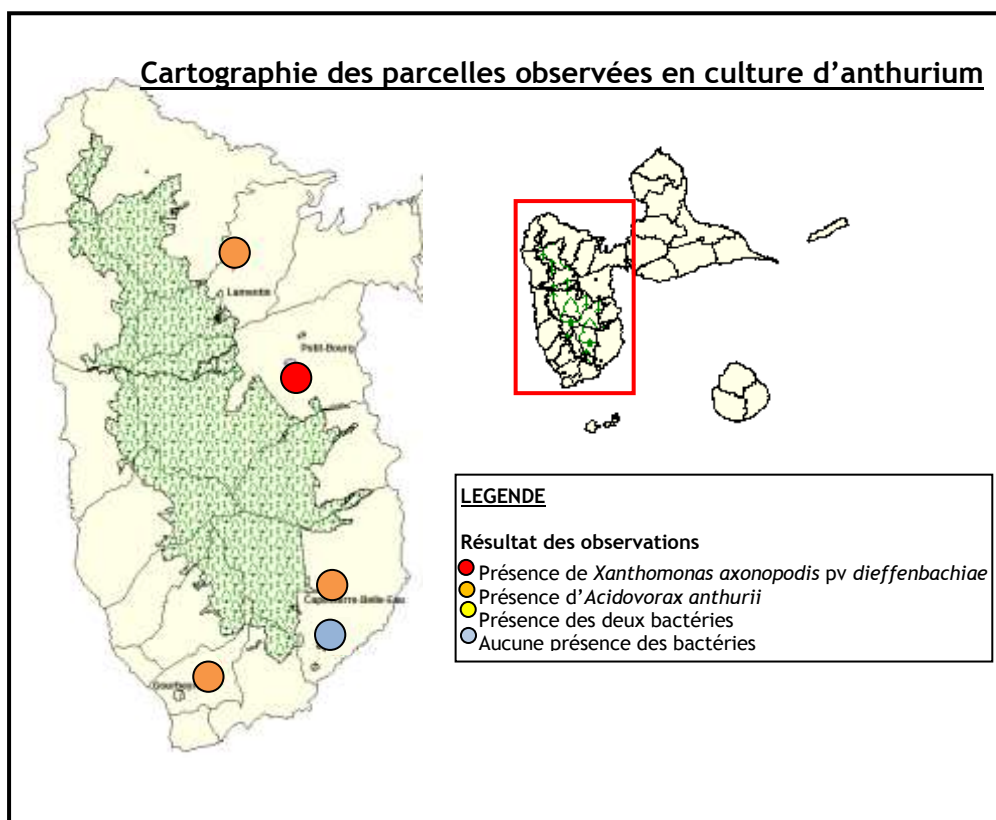


L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations.

Il est nécessaire et important de contrôler sa parcelle avant toute intervention

➤ Les bactérioses de l'anthurium :

La situation est stable par rapport au mois dernier, cinq parcelles ont été suivies au cours du mois d'avril:



Cartographie : Les parcelles observées en culture d'anthurium

- *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae* (Xad)

Xad reste observé sur la même parcelle de Petit-Bourg. Un nettoyage a été effectué, trois plants morts ont été enlevés et des feuilles supprimées. La parcelle semble plus saine, cependant, il faut s'attendre à revoir des manifestations bactériennes sur les feuilles dans les jours avenir à cause des pluies incessantes.

Cette bactérie est très virulente, inspecter régulièrement la parcelle pour supprimer immédiatement toute feuille présentant des taches symptomatiques. Ces opérations doivent toujours se faire par temps sec.

- *Acidovorax anthurii*

La maladie est présente sur environ deux tiers des parcelles d'observations et reste à un niveau très élevé. Les pluies régulières du mois d'avril n'ont pas rendu possible l'effeuillage régulier des plants. Les taches présentes sur les feuilles se sont agrandies et sont devenues une source importante de contamination.

Dès l'apparition de conditions climatiques plus sèches et après ressuyage de la plantation, entreprendre immédiatement les opérations de suppression de feuilles.

Respecter scrupuleusement les mesures de prophylaxies.

CULTURE anthurium

RÉGION GUADELOUPE



Il est important et nécessaire de savoir reconnaître les symptômes provoqués par les deux maladies bactériennes contre lesquelles seules les mesures prophylactiques se révèlent efficaces pour éviter leur dissémination et des éventuelles contaminations.

Xanthomonas axonopodis pv
dieffenbachiae



La maladie se manifeste essentiellement par des symptômes foliaires évolutifs sur les feuilles, les fleurs, et au niveau du collet, par un pourrissement et une sécrétion d'exsudats bactériens précédant souvent la mort du plant.

Symptômes

Apparition de taches d'aspect huileux, d'une teinte vert foncée, bien visibles sur la face inférieure de la feuille, souvent en bordure de celle-ci ou dans des zones nécrotiques ou encore le long de la nervure principale.

Des nécroses apparaissent sur les deux faces du limbe. A ce stade, les taches d'aspect huileux sont souvent réparties sur le pourtour des zones nécrotiques.

Acidovorax anthurii



Cette bactériose présente des symptômes le plus souvent localisés sur les feuilles et les fleurs. La première apparition de la maladie se manifeste par des petites taches jaunes sur les feuilles, concentriques et violacée sur les spathe. Le plant est rarement complètement atteint.

Symptômes

Sur feuille : face inférieure du limbe, présence de taches d'aspect huileux vert bouteille, soit en bordure du limbe, soit le long des nervures, et évoluant en taches noires nécrosées; Taches noires nécrosées bordées d'un halo jaune assez mince en face supérieure du limbe et d'une marge d'aspect huileux en face inférieure.

Sur inflorescence, taches noires nécrosées parfois avec un halo huileux avec une bordure légèrement violacée.

Crédits photos : Franck VILLAGEOIS, Chambre d'agriculture