

Filière Grandes Cultures BANANE DESSERT



#4
S27 et S42
2019

Dans ce numéro

Cercosporiose noire
La situation semble maîtrisée

Alerte
La fusariose TR-4 menace nos
bananiers

Points de vigilance pour la semaine à venir

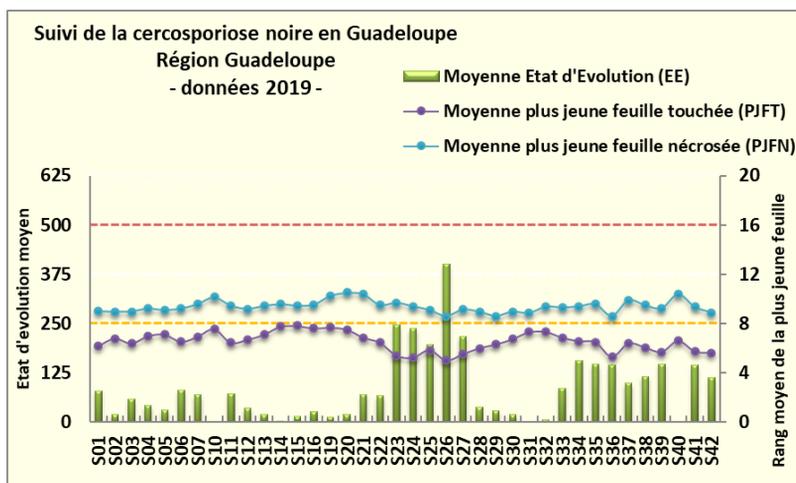
- Attention, pas plus de sept jours entre chaque effeuillage sur la même parcelle;
- Privilégiez l'effeuillage chirurgical lorsque le bananier est porteur d'un régime pour garder le maximum de surface verte jusqu'à la récolte.
- Attention aux distances entre deux passages du canon lors du traitement cercosporiose.
- Respectez les distances de passage entre les rangs pour le traitement à dos :
 - Passage tous les deux rangs pour les parcelles en rangs simples
 - Passage tous les grands rangs pour les parcelles en rangs doubles

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





Situation cercosporiose noire



La maladie semble bien maîtrisée. Cependant, il convient de rester vigilant car sur les dernières semaines la PJFT et la PJFN baissent. Les effeuillages doivent être maintenus et réguliers pour contenir les attaques du champignon.

Au cours de la dernière semaine S42, on remarque une reprise de la maladie sur cinq zones : BOIS ROUGE, LA FITTE BUNEL, LOTISSEMENT FÉFÉ, MANCEAU et SARDE HAUTE.

Données météorologiques (évaporation (mm) et pluviométrie (mm))

Pas de données pour la semaine 40.

		S38	S39	S41	S42
BOIS DEBOUT	Evaporation	25	35	35	27
	Pluviométrie	124,7	66,1	7,6	14
GROS MORNE DOLÉ	Evaporation	28	12	15	14
	Pluviométrie	74,3		16	17
NEUFCHÂTEAU	Evaporation	15	12	27	18
	Pluviométrie	109	132	12	30.1
MONTEBELLO	Evaporation	25,5	32	46	35
	Pluviométrie	168,1	191,6	12,2	15,7

Evaporation <22 = condition favorable au développement de la cercosporiose

Evaporation [22 à 30] = condition moyennement favorable au développement de la cercosporiose

Evaporation > 30 = condition très défavorable au développement de la cercosporiose

Données pluviométrie : du jeudi semaine N-1 au mercredi semaine N

Nous sommes en période sensible, il convient de rester régulier sur l'effeuillage hebdomadaire.



Symptômes avancés de la cercosporiose noire sur feuille de banane (FREDON971)

Résumé de situation des ravageurs au sein des parcelles observées



Nuisible	Statut / Niveau de présence
Cercosporiose noire <i>Mycosphaerella fijiensis</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'observation. Il est nécessaire et important d'observer sa parcelle avant toute intervention.

Vigilance !!!



Comment effeuiller ?

Objectif : SUPPRIMER les feuilles nécrosées (stades 5-6) ou fragments de feuilles nécrosés (= effeuillage partiel ou chirurgical, pour maintenir le maximum de surface pour la photosynthèse)

AVANT Effeuillage



Découper avec un outil adapté, les feuilles atteintes

APRES Effeuillage



Feuilles coupées, face supérieure au sol

Brochure Effeuillage
Aurore CAVALIER/FREDON

Responsables de la rédaction

Lucie AMAND

amand.fredon971@orange.fr

José CARRIERE

CARRIERE@sicalpg.com

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

