

Filière Grandes Cultures BANANE DESSERT



#5

S43 et S44
2019

Dans ce numéro

Cercosporiose noire

Légère amélioration de la situation sanitaire mais les pluies pourraient provoquer une reprise de la maladie.

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 respecter la distance de 30m 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

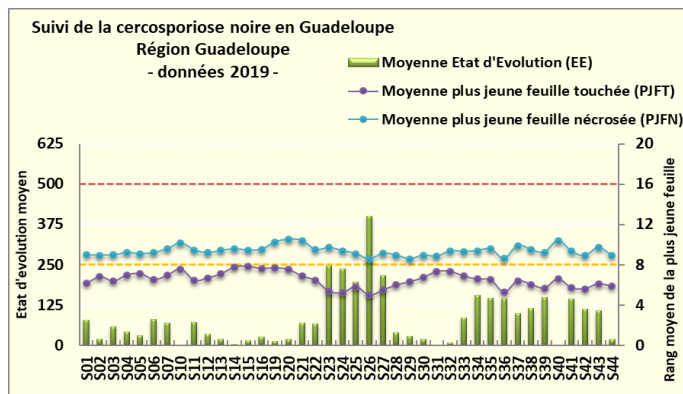
Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :
<http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>





Situation cercosporiose noire des semaines 43 et 44

1/ Evolution de la cercosporiose noire



Niveau de contamination

La moyenne des EE baisse sur les deux dernières semaines EE(S43)=108 et EE(S44)=18 contre 112 en S42).

Nous constatons une légère amélioration sanitaire mais les pluies pourraient provoquer une reprise.

2/ Situation de la cercosporiose noire (voir cartographie)

	Niveau de maladie élevé		Niveau de maladie moyen		PJFT en baisse	
	S43	S44	S43	S44	S43	S44
Les zones	NEANT	NEANT	BOIS ROUGE LA FITTE BUNEL LOTISSEMENT FÉFÉ MANCEAU SARDE HAUTE	ANSE-BERTRAND LA FITTE BUNEL (2) LOTISSEMENT FÉFÉ (2) SARDE HAUTE (2)	BLONDINIÈRE (3) BOIS DEBOUT	BOIS DEBOUT (2) CONCESSION DOLÉ LA FITTE BUNEL MONTEBELLO

*Légende : (..) = nombre de semaines de persistance de la tendance

Il convient de rester vigilant et d'être régulier sur les effeuillages pour contenir les nécroses et éviter la dispersion de la maladie.

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

Pas de données pour la semaine 40.

		S39	S41	S42	S43	S44
BOIS DEBOUT	Evaporation	35	35	27	21,5	20
	Pluviométrie	66,1	7,6	14	191	Pas de données
GROS MORNE DOLÉ	Evaporation	12	15	14	16	17
	Pluviométrie		16	17	119	62,7
NEUFCHÂTEAU	Evaporation	12	27	18	8	8
	Pluviométrie	132	12	30,1	147	63,8
MONTEBELLO	Evaporation	32	46	35	20	21
	Pluviométrie	191,6	12,2	15,7	130	42,9

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

Les évaporations sont basses et la pluviométrie est importante.

Ces deux indicateurs « pluie importante » et « évaporation faible » créent des conditions favorables pour le développement de la maladie.

La période actuelle est donc dite sensible : il est donc nécessaire d'effectuer des effeuillages réguliers pour couper le cycle de développement du champignon.

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
Aurora 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

Ouvè zyé a zòt !

La base du pseudotronc peut éclater!

- Lavé zouti-aw (sab, pens, gouj, ...),
- Lavé bòt-aw!
- Pa chayé ni tè ni plant!