

La cercosporiose noire est une maladie foliaire du bananier causée par le champignon ascomycète *Mycosphaerella fijiensis*. Les deux types de spores produites par ce champignon sont transportées par l'eau et par le vent.

## 1. LA CERCOSPORIOSE NOIRE, AUSSI APPELÉE MALADIE DES RAIES NOIRES, ATTAQUE LE LIMBE DES FEUILLES



Premiers stades de la maladie



Stades avancés de la maladie



Lésions nécrotiques sur le limbe

## 2. CONSÉQUENCES POUR LE BANANIER

Nécroses, dessèchement des limbes, et diminution de la surface foliaire active ; ralentissement et perte de croissance, pertes de rendement ; diminution du remplissage et maturité avancée des fruits



Perte de rendement



Propagation de la maladie sur l'ensemble de la parcelle



Maturité avancée des fruits

## 3. PRATIQUES CULTURALES DE GESTION DE LA CERCOSPORIOSE NOIRE

Effeuillement sanitaire une fois par mois ; variétés améliorées



Parcelle expérimentale du Cirad (Mtsangamouji) avec mélange de variétés sensibles ou résistantes à la cercosporiose noire (et effeuillage sanitaire régulier)



Effeuillement sanitaire régulier



Effeuillement sanitaire trop précoce