



NOTE D'INFORMATION

IMPORTANCE DE L'EFFEUILLAGES DANS LA GESTION DE LA CERCOSPORIOSE NOIRE

Code : NI_IT2_2024_GME

Date : 26/07/2024

Page(s) : 1

Rédacteur : Elie LARE

PRINCIPE ET OBJECTIF DE L'EFFEUILLAGES

L'effeuillage est la suppression partielle ou totale d'une ou plusieurs feuilles nécrosées du bananier. Son objectif est triple :

1. Réduire la pression générale de la cercosporiose noire en limitant la contamination par les feuilles nécrosées ;
2. Optimiser la surface foliaire saine durant le cycle pour maximiser le remplissage des fruits ;
3. Réduire les risques de mûrs d'arrivage.

MECANISME DE GESTION DE LA CERCOSPORIOSE NOIRE PAR L'EFFEUILLAGES

L'effeuillage est le facteur clef pour l'inhibition de la production de spores responsables de la propagation de la maladie. Les stades nécrotiques du champignon (stades 5 et 6) n'étant sensible à aucune substance active, seule la suppression de la nécrose provoque un arrêt du cycle reproductif du champignon. Ainsi, l'élimination de la nécrose réduit la production des ascospores, avec pour conséquence, si la pratique est maintenue, la réduction de plus en plus importante des générations successives du champignon. In fine, l'effeuille induit un assainissement progressif des parcelles.

BONNE PRATIQUE DE L'EFFEUILLAGES

L'effeuillage ne doit concerner que les parties nécrosées de la feuille (tâches noires, brunes ou grises entourées d'un halo jaune) et doit être réalisé hebdomadairement.

CAS EXCEPTIONNEL

Une exception peut s'appliquer à des cas de nécroses situées le long de la nervure centrale d'une feuille portée par un bananier à l'approche de la récolte (une ou deux semaines) et possédant très peu de feuilles (moins de 3 feuilles). La position de la nécrose induisant dans ce cas une suppression totale de la feuille malgré la zone importante de plages vertes restantes, l'effeuillage peut être retardé dans le seul but de maintenir une activité photosynthétique suffisante pour achever le remplissage du régime.