

Symptômes

La fusariose est un champignon qui peut se développer au niveau

- des racines
- du collet (bas de la tige, juste au-dessus du sol)
- de la tige



La fusariose racinaire bloque l'alimentation de la plante, qui se dessèche à partir du haut. On la rencontre dans des sols trop humides.

La fusariose du collet se développe surtout sur des plants de moins de 2 ans (2 et 5).

Même si le tronc est déjà bien développé, il est fragilisé et risque de se casser (1).

Lorsque la tige est attaquée, elle brunit (3) puis se nécrose (4)

Facteurs de développement et risques

Dans le contexte du programme EESF, la fusariose risque surtout de se développer à la suite d'une blessure ou d'un stress (manque d'eau).

Elle se propage rapidement d'un arbre à l'autre, et provoque des dégâts importants, pouvant toucher 25 à 50% des plants.

Mais tous ne meurent pas nécessairement. Un grand nombre d'entre eux peuvent reprendre leur croissance lors de l'hivernage suivant

Mesures à mettre en œuvre

Il n'existe pas de traitement à un coût acceptable.

- Arracher les pieds morts et couper les parties atteintes, **et les brûler**, pour éviter la propagation.
- Apporter de la matière organique** (fumier) au fond des trous de plantation, pour améliorer la capacité du sol à retenir l'eau.
- Bien installer les racines** lors de la plantation, pour favoriser une reprise rapide du plant
- Eviter de blesser** les arbres (outils, piétinement...)

Fiche de suivi *Fusariose*

Village _____

Agent technique _____

Date	Type	-----		-----		-----		-----	
Plantation	R/C/T	Atteints	Morts	Atteints	Morts	Atteints	Morts	Atteints	Morts

Type de fusariose observé : R (racine), C (collet), T (tige)

Mesures appliquées

Date	Mesure

Observations

Date	Mesure

