

Pourriture du collet - White mold



Cucurbitacées - Cucurbitaceae : Sclerotinia sclerotiorum Aubergine, piment, tomate -

Eggplant, hot pepper, tomato : Sclerotium rolfsii



C'est un champignon du sol qui s'attaque à la base de la tige et peut provoquer la mort de la plante à tous les stades de production.

It is a soil fungus that attacks the base of the stem and may cause death of the plant at all stages of production.



Symptômes et dégâts - Symptoms and damage



Flétrissement soudain de la plante.

Présence de mèches blanches ponctuées de petites boules rondes et beiges à la base de la tige sur la surface du sol.

Presence of white hair punctuated with small beige and round balls at the base of the stem on the surface of the soil.



Les fruits en contact avec le sol peuvent également être attaqués. Fruits touching the ground can also be attacked.

Prévention des dégâts - Damage prevention

- Éviter l'enfouissement des débris et les couvertures de débris de plantes sur sol contaminé. Avoid landfill debris and plant debris cover on contaminated soil.
- Ne pas cultiver sur la parcelle pendant 2 à 3 ans si le sol est infesté.
 Do not cultivate the land for 2 to 3 years if the soil is infested.
- Cultiver du maïs, sorgho, mil, coton entre deux cultures.
 Grow corn, sorghum, millet, cotton between two crops.
- Désherber la parcelle. Weed the field.
- Éliminer et brûler les plantes malades dès l'apparition des premiers symptômes.

 Remove and burn diseased plants from the onset of symptoms.
- Choisir des parcelles bien drainées, riches en matière organique. Choose well-drained and rich in organic matter fields.
- Privilégier la culture des plantes tuteurées. Favor staked plants.

Confusions possibles - Possible confusions

- Solanacées / Solanaceae : Flétrissement bactérien Bacterial wilt
- Cucurbitacées, oignon et solanacées / Cucurbitaceae, onion and solanaceae : Flétrissement fongique - Fungal wilt
- Fonte des semis Damping off

