



Rhizopus

Rhizopus sp.

Maladie racinaire due à un champignon présent du sol, attaquant des betteraves affaiblies par un stress hydrique. Il pénètre par des blessures dans la racine, entraînant la mort des cellules.

Situations à risques



Canicule (plusieurs jours avec $T > 35^{\circ}\text{C}$)



Sol superficiel à faible réserve hydrique.
Sensibilité variétale au stress hydrique.
Betteraves affaiblies par des attaques de ravageurs (teignes, charançons, acariens).

Plantes hôtes

Cultures

Indéterminé.

Adventices

Indéterminé.



Pourriture de la racine. Mort de la betterave.

Risque : perte de rendement. Perte de qualité à la transformation industrielle.

Action : adapter date de la récolte, avancer date d'enlèvement pour limiter le taux de betteraves non marchandes.



Aucun ennemi naturel connu.

Méthodes de lutte



- Allonger la rotation
- Travailler régulièrement le sol
- Assurer un bon état sanitaire

- Irriguer si possible au plus près des besoins de la plante.



Vos observations

Quand ? De la couverture du sol à la récolte.

Quoi ?

Symptômes :

> **Bouquet foliaire :** fané.

> **Racine :** feutrage blanc sur le collet, racine cuite, pourriture molle qui descend vers la pointe, forte odeur de vinaigre.

Confirmation du diagnostic : couper la racine dans le sens de la hauteur : couleur noirâtre, zébrée de zones plus claires.

Où ? Répartition aléatoire. Zones à risques.