

## COMMENT RECONNAÎTRE LE RHIZOCTONE ?

- ✓ Pourriture du collet et de la racine (stade de l'attaque)



- ✓ Pourriture de la racine (au stade plantule)



- ✓ Flétrissement, jaunissement et nécrose du feuillage



- ✓ En sols sablonneux et légers, se développe par ronds dans la terre

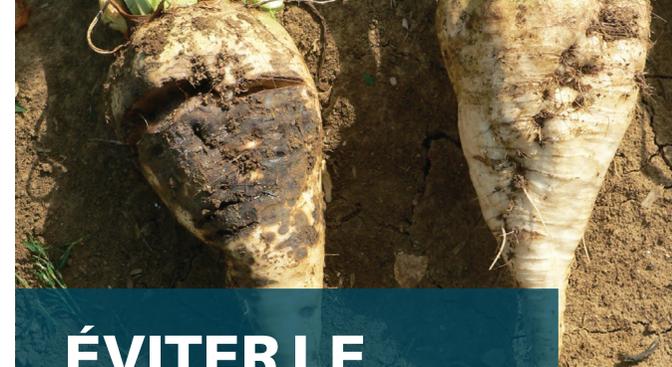


## RAINETTE, NOTRE VEDETTE !

Avec RAINETTE, vous optez pour un triple avantage :

Une faible tare terre, une facilité d'arrachage et de microtopping avec nos petits collets et donc une meilleure conservation en silo pour la fin de campagne.

De plus il offre une excellente tolérance au rhizoctone !



## ÉVITER LE RHIZOCTONE ?



## AVEC SESVANDERHAVE C'EST POSSIBLE !

## QU'EST-CE QUE LE RHIZOCTONE ?

Le rhizoctone brun est dû à un champignon du sol du nom de rhizoctonia solani. Certaines souches de ce champignon attaquent la betterave sucrière, mais elles contaminent aussi d'autres hôtes tels que le maïs, la pomme de terre...

Par le raccourcissement de la rotation, la diversité des champignons du sol s'appauvrit et le rhizoctone s'étend.

## UN ATOUT SUPPLÉMENTAIRE

Fongicide : KABINAST (Penthiopyrad)

- Renforce la protection contre le rhizoctone brun pendant les 6 premières semaines (diminution du risque de la fonte des semis)
- Action préventive et curative localement systémique

## UNE APPROCHE INTÉGRÉE S'IMPOSE !

Le choix des variétés ne résout pas seul le problème du rhizoctone. Le rhizoctone est un champignon du sol qui est présent partout et qui devient dominant sous certaines circonstances: des températures dépassant 18°C, humidité, rotations intensives, mauvaise structure du sol...

Les conseils suivants peuvent vous aider à maîtriser le rhizoctone dans votre exploitation.

## QUELQUES CONSEILS PRATIQUES POUR MAÎTRISER LE RHIZOCTONE

- **Privilégiez des variétés traitées au KABINAST.**
- La tolérance génétique au rhizoctone ne s'exprime que quelques semaines après l'installation de la culture, ce qui peut expliquer la perte de quelques jeunes plantules. Une perte de plantes est donc possible au démarrage.
- **Évitez les semis trop précoces qui peuvent induire des montées à graines.**
- Choisissez une variété tolérante au rhizoctone.
- Optez pour une rotation adaptée.
- Évitez les cultures précédentes qui peuvent jouer le rôle d'hôte: le maïs, les haricots, les petits pois, les épinards, le colza ...
- Évitez les circonstances de stress.
- Optez pour un pH, une structure du sol et une fumure optimale.
- Ne semez ni trop tôt, ni trop profond : vous aurez une excellente levée au champ.
- Ne labourez pas trop profond et travaillez le sol sous des conditions suffisamment sèches.
- Pourriture ne signifie pas toujours rhizoctone (par exemple Erwinia).
- Lutte contre les mauvaises herbes dans les cultures précédentes.
- Les insectes, les nématodes, le binage... peuvent blesser les betteraves et ouvrir la porte au rhizoctone et à d'autres maladies cryptogamiques et bactériennes.
- Semez un peu plus dense pour compenser la perte précoce de plantes.



RHIZOCTONE  
**RAINETTE**

### LA STABILITÉ

- **type riche - équilibré**
- rhizomanie **TANDEM (RZ2)**
- bonne tolérance à la cerco
- très faible tare terre

 toute campagne

Richesse	<b>17,4°</b>	SV '21-'23
Rendement racine	<b>101,3 T</b>	
Maladie		



RHIZOCTONE  
**TUCSON**

### LA RÉFÉRENCE

- **type équilibré**
- bonne tolérance au stress hydrique
- bonne tolérance à la montaison : **0**
- petit collet

 mi-septembre > mi-novembre

Richesse	<b>17,3°</b>	IRBAB '21-'23
Rendement racine	<b>102,3 T</b>	
Maladie		