



STRUCTURATOR

Radis Chinois Potager

Raphanus sativus L. var. niger (Mill.)

S. Kerner



Améliorez la structure de vos sols !

Son faible PMG facilite le semis et l'intégration dans un mélange

Très efficace en cas de reliquats élevés grâce à un potentiel exceptionnel de piégeage des reliquats azotés

Avec une couverture du sol rapide et concurrentielle, il s'adapte également à toutes les conditions d'implantation, notamment les plus difficiles (sécheresse, battance, hydromorphie...)

DURÉE / CYCLE

INTÉRMÉDIAIRE (3 À 4 MOIS)

Le radis Structurator est très tardif à la floraison, ce qui permet d'éviter les problématiques liées à la montée en graines

MORPHOLOGIE

SYSTÈME RACINAIRE **PIVOT**
PMG MOYEN **10 À 12 G**
HAUTEUR DE VÉGÉTATION **COURTE**

COMMENTAIRES

Fort effet décompactant et restructurant sur le sol.

COMPORTEMENT

- VIGUEUR AU DÉPART
- FROID
- SÉCHERESSE
- EXCÈS D'EAU
- RUSTICITÉ
- VERSE
- RESTRUCTURATION DES SOLS
- PIÉGEAGE DE L'AZOTE
- COMPÉTITION ADVENTICE

- moyen
- bon
- très bon
- exceptionnel

COMMENTAIRES

Excellente vigueur : couverture du sol rapide et concurrentielle.

PRODUCTIVITÉ

 PRODUCTION PRINTEMPS


 PRODUCTION ÉTÉ /
AUTOMNE

 BIOMASSE

 moyen

 bon


 très bon

 exceptionnel


DESTRUCTION


 GEL (INF. -8°C)

 ROULAGE

 ROULAGE SUR GEL (INF.
-8°C)

 BROYAGE

 OUTILS À DENTS

 OUTILS À DISQUES

 LABOUR

 CHIMIE

 moyen

 bon

 très bon

 exceptionnel

COMMENTAIRES

Se distingue par sa facilité de destruction : destruction mécanique facile par casse de la racine, plus facile à détruire qu'un radis fourrager ou que de nombreuses autres variétés de radis chinois.

Destruction chimique du couvert interdite sauf dans certains cas particuliers, veillez à vous renseigner sur les dérogations possibles dans votre région.

CONSEILS DE CULTURE

PH DU SOL 5 À 7

PÉRIODE DE SEMIS (PRINTEMPS) DÈS LA
RÉCOLTE DE LA CULTURE PRINCIPALE ET
JUSQU'À SEPTEMBRE.

DENSITÉ DE SEMIS (PRINTEMPS) EN PUR 5
À 6 KG/HA

TYPE DE SOL TOUS TYPES DE SOLS

PROFONDEUR DE SEMIS 1 À 2 CM

EXPLOITATION

Cultures bénéficiant du couvert :
céréales, maïs, pomme de terre,
sorgho, tournesol...

COMMENTAIRES

Coût de semence à l'hectare
modéré.