



i SOL
solutions d'intercultures

STRUCTURE



- Production de biomasse
- Semis facile
- Dynamise la vie du sol

Semences de France

www.semencesdefrance.com



Couvert mellifère

Couvert faunistique

Couvert grande culture

COMPOSITION DU MÉLANGE

20% Radis MERCATOR
80% Moutarde SIBELIUS

RADIS ANTI NEMATODE TARDIF MERCATOR

MOUTARDE TRES TARDIVE ANTI NEMATODE SIBELIUS

Composition en % du poids	Nb. de grains/ m ² à 10kg/ha	Nb. de grains/ m ² en%
20	18	12
80	133	88

CONSEILS TECHNIQUES

Date de semis : Mi-juillet à fin octobre

Dose de semis : 10 à 12 kg/ha

Préparation du sol : Un travail au sol superficiel est recommandé pour faciliter l'implantation

Profondeur de semis : 2 à 3 cm

Maximiser les performances :

Semer le plus tôt possible particulièrement en présence de légumineuses.

Utiliser des semoirs adaptés (à céréales ou direct) qui offrent de meilleurs résultats que les semis à la volée. Si vous souhaitez semer à la volée, utilisez des espèces rustiques (moutardes, radis).

Le roulage assure un meilleur contact terre/graine et sécurise la germination en conditions séchantes.

Destruction :

Privilégier une destruction mécanique pour réduire le risque de repousses.

Détruire avant floraison pour libérer rapidement les éléments captés.

Gel : possible (< -7°C), mais pas systématique.

Pour une meilleure efficacité, blessez-le couvert par un roulage sur sol gelé lorsque le couvert est bien développé.



CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

INSTALLATION

Vigueur d'implantation	Lente				Rapide
Capacité d'étouffement	Faible				Forte

PROFIL AÉRIEN

Hauteur	Bas				Haut
Floraison	Précoce				Tardive
Biomasse	Faible				Elevée

PROFIL RACINAIRE

Système racinaire	Fasciculé				Pivotant
Profondeur d'enracinement	Superficielle				Profonde

PIÉGEAGE DES ÉLÉMENTS

N	Faible				Fort
P	Faible				Fort
K	Faible				Fort

RESTITUTION DES ÉLÉMENTS

Restitution potentielle	Faible				Forte
C / N	Bas				Elevé

* Issu d'expérimentations pluriannuelles - Semences de France

POSITIONNEMENT DANS LA ROTATION

Culture Précédente \ Culture suivante	Céréales de printemps	Maïs grain	Tournesol	Betteraves
Céréales				
Protéagineux				
Colza				

 Très efficace

 efficacité moyenne

I-SOL[®] STRUCTURE est un mélange rustique, facile à réaliser tolérant les semis tardifs.

Grâce à son installation rapide, sa production de biomasse lutte efficacement contre les adventices.

I-SOL[®] STRUCTURE combine deux crucifères anti-nématodes (*Heterodera schachtii*).

La moutarde blanche **SIBELIUS**, brille par sa tardivité exceptionnelle de floraison.

MERCATOR est un radis fourrager qui offre la meilleure résistance variétale sur *Heterodera schachtii* (H1).

Grâce à ses pivots puissants, **I-SOL[®] STRUCTURE** assure une exploration souterraine profonde contribuant à l'amélioration de la structure du sol.

SEMENCES DE FRANCE

62, rue Léon Beauchamp - BP 18

59932 La Chapelle d'Armentières Cedex

Tel : +33 (0)3 20 48 41 41 - Fax : +33 (0)3 20 48 41 30

Email: contact@semences-de-france.fr



www.semencesdefrance.com