



i sol
solutions d'intercultures

MR

Un outil agronomique à
positionner entre deux
cultures de vente



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

**Semences
de France** 
www.semencesdefrance.com



Couvert
grande culture



Couvert
faunistique



Couvert
mellifère

Composition

80% moutarde blanche CABRI

20% radis fourrager IRIS

Préparation du sol

Un travail du sol superficiel est recommandé afin de faciliter l'implantation des espèces les plus délicates telle que la phacélie et le trèfle d'Alexandrie.

Nous préconisons également un passage de rouleau pour favoriser le contact sol/graine.

Semis

Préférer un semis rapide derrière moisson afin de bénéficier de l'humidité encore présente dans le sol et d'une photopériode favorable à l'implantation des légumineuses.

Semer à une densité adaptée, afin d'assurer une couverture du sol suffisante et d'éviter une concurrence trop importante de la flore adventice lors de la levée.

Eviter de trop charger le semoir et penser à bien mélanger les semences avant de semer et au cours du semis. Cela permet d'éviter la séparation et la sédimentation des espèces..

Destruction de la culture

La destruction de I-SOL[®] MR peut se faire de différentes façons :

- par un gel de -6 à -8°C, durant au moins 3 à 4 nuits, sur couvert bien développé. C'est la garantie du maintien du couvert durant la durée réglementaire ;
- par des interventions mécaniques telles que le roulage sur sol gelé qui permet d'amplifier les effets du gel.

Dans certains cas, une intervention chimique peut être nécessaire afin d'éviter les repousses. La répartition en strates du couvert facilite le passage des outils.

Composition du mélange et nombre de graines/m² au semis

	Composition en % du poids	Nb. de graines/ m ² à 10 kg/ha	Nb. de graines/ m ² en %
Moutarde blanche CABRI	80	114	85
Radis fourrager IRIS	20	20	15

- Dans des conditions pédoclimatiques normales, viser un peuplement de 100 à 120 pieds installés/m²
- La dose de semis conseillée est de 10 kg/ha.
- En conditions défavorables : risques climatiques, potentiel élevé en adventices ou semis tardif - nous conseillons d'augmenter la dose de semis à 12 kg/ha.

Positionnement dans la rotation

culture suivante précédente	Céréales de printemps	Maïs grain	Tournesol	Betteraves
Céréales				
Protéagineux				
Colza				

très efficace

efficacité moyenne

- I-SOL[®] MR offre un semis très facile à réaliser. Les deux variétés ont un fort pouvoir germinatif avec une croissance très rapide pour un meilleur pouvoir concurrentiel sur les adventices.
- CABRI est tardive de floraison, elle est sensible au gel et son relargage d'azote plus rapide. CABRI a plus de développement végétatif pour un apport plus important de matière verte et une plus grande exploration du sol par les racines.
- IRIS s'implante rapidement, sa couverture est rapide, ce qui limite fortement le salissement. Il a une forte production de biomasse. Une forte biomasse racinaire qui joue un rôle important pour décompacter ou restructurer le sol.