



i sol
solutions d'intercultures

BLUEFIELD

Un outil agronomique à
positionner entre deux
cultures de vente



- Piège les nitrates résiduels après récolte
- Très bonne couverture sol
- Excellente rupture dans la rotation

**Semences
de France** 

www.semencesdefrance.com

Un outil agronomique à positionner entre deux cultures de vente



Couvert grande culture



Couvert faunistique



Couvert mellifère

Composition

88% d'avoine strigosa PRATEX

12% de phacélie

Préparation du sol

Un travail du sol superficiel est recommandé afin de faciliter l'implantation des espèces les plus délicates telle que la Phacélie. Nous préconisons également un passage du 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® BLUEFIELD peut se faire de différentes façons :

- par un gel de -4 à -5°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, le broyage ou le passage d'un outil à dents ;
- le labour, précédé ou non d'un broyage, selon le développement du couvert, fonctionne également.

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 caractéristiques propres des espèces

	Composition en % du poids	Nb. de graines/m ² à 20 kg/ha	Nb. de graines/m ² à 25 kg/ha	Nb. de graines/m ² en %
Avoine Strigosa Pratex	88	98	122	44
Phacélie	12	122	154	56

- Dans des conditions pédoclimatiques normales, il est conseillé de viser un peuplement de 200 à 250 pieds installés/m².
- La dose de semis conseillée est de 20 à 25 kg/ha.
- En conditions défavorables : risques climatiques, potentiel élevé en adventices ou semis tardif - nous conseillons d'augmenter la dose de semis entre 25 et 30 kg/ha.

Positionnement dans la rotation

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

très efficace

- La phacélie est l'espèce moteur du mélange I-SOL® BLUEFIELD. Elle a de très nombreux avantages en inter-culture :
 - c'est la plante de rupture de la rotation par excellence. Elle est neutre vis à vis des maladies et des ravageurs qui touchent nos cultures ;
 - elle peut fleurir moins de 2 mois après le semis, à une période où l'activité des pollinisateurs est encore significative ;
 - la décomposition de ses feuilles est un puissant activateur de l'activité des vers de terre.
- Elle est accompagnée de l'avoine strigosa PRATEX qui produit beaucoup de matière organique, ce qui contribue à améliorer la qualité des sols et à activer la biologie des sols.
- Elle concurrence fortement les adventices aussi bien au niveau aérien (effet ombrage) qu'au niveau souterrain (important chevelu racinaire).