



i sol
solutions d'intercultures

MIX

Un outil agronomique à
positionner entre deux
cultures de vente



- Produit rapidement une biomasse importante
- Restitue de l'azote à la culture suivante
- Utilisation en culture CIPAN ou dérobée

**Semences
de France** 

www.semencesdefrance.com



Couvert grande culture



Culture dérobée



Couvert faunistique

Composition

60% d'avoine strigosa PRATEX

40% de vesce de printemps CANDY

Préparation du sol

Un travail du sol superficiel est recommandé pour faciliter l'implantation, notamment si le couvert doit être valorisé en fourrage.

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 de la légumineuse.

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® MIX 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 ;
- 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.

Composition du mélange et nombre de graines/m² au semis - Utilisation CIPAN

	Composition en % du poids	Nb. de graines/m ² à 20 kg/ha au semis	Nb. de graines/m ² à 25 kg/ha au semis	Nb. de graines/m ² en % au semis
Avoine strigosa PRATEX	60	68	82	80
Vesce de printemps CANDY	40	17	21	20

- Dans des conditions pédoclimatiques normales, viser un peuplement de 80 à 100 pieds installés/m².
- La dose de semis conseillée est de 20 à 25 kg/ha.
- La très grande capacité à taller de PRATEX assure une population suffisante.
- En conditions défavorables : risques climatiques, potentiel élevé en adventices ou semis tardif - augmenter la dose de semis entre 25 et 30 kg/ha.

Composition du mélange et nombre de graines/m² au semis- Utilisation dérobée

	Composition en % du poids	Nb. de graines/m ² à 50 kg/ha	Nb. de graines/m ² à 60 kg/ha	Nb. de graines/m ² en %
Avoine strigosa PRATEX	60	164	197	80
Vesce de printemps CANDY	40	40	48	20

- Dans des conditions pédoclimatiques normales, viser un peuplement de 200 à 230 pieds installés/m² pour garantir un volume satisfaisant à la récolte.
- La dose de semis conseillée est de 50 à 60 kg/ha.
- La très grande capacité à taller de PRATEX assure une population suffisante.

Positionnement dans la rotation

culture précédente \ culture suivante	Céréales de printemps	Maïs sorgho	Tournesol	Betteraves	Protéagineux	Prairie
	Céréales/Protéagineux/Colza Utilisation CIPAN	très efficace	très efficace	très efficace	très efficace	très efficace
Céréales/Protéagineux/Colza Utilisation dérobée	très efficace	très efficace	très efficace	très efficace	très efficace	très efficace

- I-SOL® MIX est un CIPAN efficace : implantation rapide limitant le développement des adventices, action restructurante sur l'horizon superficiel du sol, apport de matière organique, piègeage de l'azote du sol et fixation de l'azote de l'air grâce à la vesce.
- I-SOL® MIX permet également de réaliser une coupe de fourrage à l'automne. Celle-ci pourra être enrubbannée ou ensilée selon les conditions.