

13151

COUVERTURE DE SOL

Mise en place

Plusieurs méthodes de semis peuvent être utilisées.

- Semis avec épandeur centrifuge
- Semis avec semoir sur outil de déchaumage
- Semis direct avec semoir à disque
- Semis classique sur le déchaumage

Si il existe un risque d'attaque de limaces, il est souhaitable de privilégier une opération de déchaumage.

CHOIX DES ESPECES

Espèce	Type de sol	Date semis	Dose Ha	Vitesse installation	Sensibilité gel	Remarque
TREFLE INCARNAT	Terre colorée	01 - 08 15 - 09	8 kg	TB	- 15°C°	Très bon précédent mais , P de T Enfouissement mécanique recommandé
TERFLE ALEXANDRIE	Terre colorée	05 - 08 10 - 09	8 kg	B	- 10 C°	Pivot puissant avec bon reliquat de N Facile à associer port érigé
TREFLE DE PERSE	Terre blanche	05 - 08 10 - 09	5 kg	B	- 14 C°	Système racinaire semi pivotant bien adapté sols crayeux
VESCE MEDITERANEENNE	Toutes conditions	10 - 08 15 - 09	50 kg	TB	- 8 C°	Très résistant au sec Excellent avant Mais , tournesol
AVOINE (1) MEDITERANEENNE	Toutes Conditions	01 - 08 20 - 09	80 kg	TB	- 8 C°	Très résistant au sec excellent avant pois, mais, tournesol
MILLET	Terre colorée	15 - 08 15 - 09	10 kg	B	- 5 C°	A réserver aux petites terres séchantes
MOUTARDE BLANCHE	Indifférent	15 - 08 15 - 09	8 kg	AB	- 10 C°	Sensible au manque d'eau au semis A éviter si colza dans la rotation
RADIS	Indifférent	01 - 08 20 - 08	9 kg	AB	- 15 C°	Très bonne exploration du sol Difficile à détruire
PHACELIE	Indifférent	01 - 08 20 - 08	4 kg	Moyen	- 4 C° à - 12 C°	Bon précédent betterave Implantation délicate
CAMELINE	Indifférent	20 - 07 20 - 08	4 kg	B	gélif	Système racinaire puissant Très bon couvert à gibier Facile à associer

(1) Plante de coupure car résistante au piétin échaudage

Association d'espèces de couverture de sol

Il est possible de réaliser des associations d'espèces de couverture dans le but d'améliorer l'efficacité du couvert mis en place.

Espèces associées	Quantité par hectare	Remarque
Moutarde anti nématode Trèfle incarnat Avoine SUSA	5 kg 2,5 kg 40 kg	Excellent couvert combinant trois systèmes racinaires Implantation facile
Avoine SUSA Trèfle d'Alexandrie	50 kg 10 kg	En terre colorée, SUSA et MENPHIS permettent de mieux explorer l'horizon du sol (association d'un système racinaire fasciculé et pivotant)
Avoine SUSA Moutarde anti nématode	60 kg 5 kg	Permet une exploration du sol plus profonde La destruction chimique est impérative
Cameline Avoine SUSA	2,5 kg 40 kg	L'avoine sert de tuteur à la cameline Bonne maîtrise des adventices Excellent couvert à gibier (perdreaux, lièvres)
Cameline Avoine SUSA Phacélie	2,5 kg 40 kg 2,5 kg	Combinaison de trois systèmes racinaires Bonne maîtrise des adventices Excellent couvert à gibier (perdreaux, lièvres)
Avoine SUSA Trèfle incarnat	50 kg 5 kg	Deux systèmes fasciculés très puissants Implantation facile
Avoine SUSA Vesce méditerranéenne LINDA	40 kg 20 kg	La vesce méditerranéenne peu agressive apporte le complément d'azote naturel nécessaire pour une croissance régulière de l'avoine en terre blanche
Moutarde anti nématode Cameline Avoine	2,5 kg 2,5 kg 40 kg	Un couvert étagé alliant deux systèmes racinaires pivotants A un système racinaire fasciculé très puissant Implantation facile

Destruction du couvert

A partir de la fin novembre, il faut commencer à penser à la destruction du couvert. Plusieurs options sont à la disposition de l'agriculteur suivant son itinéraire cultural, des équipements disponibles ainsi que des conditions pédo climatiques, rencontrées sur l'exploitation.

- Destruction chimique
- Destruction par broyage et travail du sol
- Destruction avec outils à dent ou de croquer crop
- Destruction mécanique (rouleau Cambridge)
- Destruction par un labour classique

Chaque méthode a ses avantages et ses inconvénients. Le choix de la technique de destruction doit tenir compte des contraintes spécifiques existantes de l'exploitation concernée.