

CIPAN

Couvert Végétal - Interculture cycle intermédiaire

Origine: Europe du Nord - Asie centrale



CAMELIOR

L'interculture propre :

Une innovation technico-économique dans les CIPAN

DESRIPTIF

- Espèce : Caméline (*Camelina Sativa*)
- Famille : Brassicaceae (*crucifère*)
- Hauteur de la plante: 30 à 90 cm
- Cycle végétatif: 4 à 5 mois
- Enracinement : pivotant

OBJECTIFS RECHERCHES

- Eviter le lessivage et piéger les reliquats azotés
- Couvrir rapidement le sol afin d'éviter le salissement des parcelles
- Restituer l'azote piégée pour la culture suivante
- Restructurer le sol par l'action racinaire
- Apporter de la matière organique

PRINCIPAUX INTERETS DE CAMELIOR

- Facilité d'implantation et croissance rapide
- Capacité d'allélopathie (effet réducteur sur les adventices) => un véritable désherbant naturel
- Peu attirante pour les altises, pucerons
- Bonne adaptation dans les sols légers
- Résistance au froid, aux fortes chaleurs et au manque d'eau
- Adaptée aux association avec d'autres espèces (mélanges d'interculture)
- Destruction classique par roulage, broyage, travail du sol,...
- Faible coût de semences

I nfo

Réduit la population d'adventices !

CAMELIOR

CAMELIOR en 2 mots

CAMELIOR, famille des Brassicaceae comme la moutarde, le chou, le colza, est une caméline. Ses graines sont de couleur brun jaunâtre et de petite taille (PMG: 1 à 2 grammes). Ses atouts en culture intermédiaire sont nombreux: facilité d'implantation, couverture rapide du sol et rusticité. En plus, **CAMELIOR** possède une action allélopathique permettant une réduction des adventices indésirables. Sa taille peut atteindre 90 cm et sa floraison est de couleur jaune. Utilisée également en association de semences pour les couverts végétaux, elle s'intègre facilement à d'autres espèces et limite le coût de semences à l'hectare.



La place de CAMELIOR dans la rotation

- **Implantation après la récolte** d'une céréale ou d'un protéagineux et avant une culture de printemps.
- **Intégrée dans un mélange**: La réussite de toute interculture dépend des dates et des conditions de semis: utiliser l'humidité résiduelle du sol après la récolte pour implanter le couvert, semer peu profond car la graine est petite et bien rappuyer pour mettre les graines au contact du sol. Eviter les mélanges avec des graines de grosseur trop différente.



Implantation



Technique de semis	Sous la barre de coupe	Semis direct	Travail superficiel du sol ou TCS	Labour
Adaptation	++	++	+++	++

- **Date de semis** : dès la récolte de la culture principale à mi-septembre
- **Dose de semis** : 2.5 à 3 kg / ha
- **Peuplement recherché**: 200 plantes/m²
- **Profondeur de semis** : 1 cm (superficiel)
- **PMG** de 1 à 2 grammes

I nfo

Semis direct, à la volée ou en ligne possibles

Adaptation aux techniques de destruction

Mode de destruction	Gel	Roulage	Roulage sur gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disque	Labour	Chimie (si nécessaire)
Efficacité	> -10°	++	++++	+++	-	+++	++	2l / ha

I nfo

L'enfouissement des résidus peut s'effectuer par passages successifs d'outils à disques ou par un labour. Un roulage du couvert facilitera la destruction du couvert avant toute intervention.

Pour plus d'informations :

S.A.R.L. Renaudat
Les Chaumes
Beddes 18370 Chateaufort
Tél 02 48 61 37 54
Fax 02 48 61 31 84
www.renaudat-sarl.com

Sem-Partners
57, rue de Marsinval
78540 Vernouillet
Tél 01 39 71 85 60
Fax 01 39 28 01 33
www.sem-partners.com