

CIPAN : Niger

Couvert Végétal - Interculture courte

Origine : Amérique Centrale

Sem-Partners

La nouvelle dynamique des semences

ÉCO-AZOTE

AZO-FIX

L'interculture économique

DESRIPTIF

- Espèce : Guizotia Abyssinica (Niger)
- Famille : Composée (Astéracée)
- Cycle court (3 mois)
- Enracinement : Pivotant
- Port de la plante : Dressé
- Hauteur : 1 à 1,5 m après 3 mois de croissance
- Aptitude au mélange : Très bonne

OBJECTIFS RECHERCHES

- Piéger les reliquats azotés
- Restructurer le sol
- Couvrir le sol pour éviter l'érosion
- Produire de la matière organique
- Stimuler la vie microbienne

PRINCIPAUX INTERETS D'AZO-FIX

- Excellente coupure des rotations céréalières
- Couvert très économique grâce à un coût de semences faible (environ 20 € / ha), une implantation simple et une destruction facile par le gel
- Très bien adapté aux conditions estivales de par sa grande résistance aux fortes températures et aux stress hydriques
- Espèce très gélive (-1°) et compatible avec l'ensemble des modes de destruction : roulage, broyage, travail du sol et labour
- Restructuration du sol grâce à sa racine pivotante
- Reprise de sol facile après destruction du couvert (apprécié des adeptes des TCS)

www.sem-partners.com

AZO-FIX

AZO-FIX en 2 mots

Sélectionné pour sa grande résistance aux fortes températures et aux stress hydriques, AZO-FIX s'adapte parfaitement aux conditions estivales et nécessite une implantation dès la récolte de la culture précédente.

Une fois le couvert en place, la production de matière sèche est très rapide avec un potentiel de production de plus de 4 T de MS / ha pour des semis de début juillet. Avec une teneur en azote de 2% de la matière sèche, AZO-FIX est ainsi capable de piéger environ 80 unités d'azote / ha en trois mois, en fonction du reliquat azoté disponible et de la production de biomasse.

AZO-FIX écarte également tout risque de grenaison indésirable : ses origines géographiques et sa maturité tardive ne permettent pas à AZO-FIX de monter à graine lorsqu'il est semé en interculture.



La place d'AZO-FIX dans la rotation

■ **Interculture courte entre deux céréales** : Son aptitude au semis précoce et son cycle végétatif court font d'AZO-FIX le couvert idéal pour une implantation entre deux céréales d'hiver. Appartenant à la famille des composées, AZO-FIX offre en outre une véritable rupture des rotations céréalières en coupant le cycle des maladies et des parasites (la solution pour optimiser la protection parasitaire entre des blés sur blés).

■ **Implantation devant une culture de printemps** : AZO-FIX apporte également une réponse très économique aux nouvelles exigences de couverture des sols liées à la mise en œuvre de la quatrième directive nitrates. En effet, le faible coût des semences et une destruction par le gel assure des charges minimales tout en respectant l'obligation de couverture devant une culture de printemps.

Implantation

■ **Couverture du sol** : Bonne si semé dès la récolte de céréales ou de protéagineux (meilleure couverture qu'un tournesol)

■ **Semis Post moisson** : Dès la récolte de juillet à début août sur sol finement préparé, obtenir un lit de semences bien rattaché

■ **Profondeur de semis** : ± 1 cm

■ **Dose de semis** : 6 - 8 kg par ha (PMG ± 3 g)

■ **Peuplement recherché** : 220 grains / m²

■ **Privilégier les semoirs à distribution classique aux semoirs centrifuges**

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

Techniques de destruction

Mode de destruction	Gel (-1°)	Roulage	Roulage sur gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disque	Labour	Chimie (si nécessaire)
Efficacité	++++	+++	+++	+++	++	++	++	1l / ha



Phytotoxicités liées à la rémanence d'herbicide à base de sulfonilurée sur la culture précédente. En cas d'attaque de limaces, prévoir les apports antilimaces nécessaires.

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 Marsival
78540 Vernouillet
Tél 01 39 71 85 60
Fax 01 39 28 01 33
www.sem-partners.com