

AZO-FIX

Coupez les rotations céréalières à bas coûts

CIPAN

Couvert végétal
interculture courte -
Origine : Amérique
centrale



**AZO-FIX
en végétation**



**Enracinement
d'AZO-FIX**



**Attractif pour les
pollinisateurs**

Fiche technique mise à jour :
janvier 2016

Descriptif

- ❖ 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

Principaux intérêts d' AZO-FIX

- ❖ **Assure une rupture des rotations céréalières**
Excellente alternative au tournesol en interculture
- ❖ **Couvert très économique**
grâce à un coût de semences faible (\pm 20 à 25 € / ha), une implantation simple et une destruction facile par le gel
- ❖ **Bien adapté aux conditions estivales et aux semis précoces après récolte**
de par sa grande résistance aux fortes températures et aux stress hydriques
- ❖ **Espèce gélive (-1°) et facile à détruire**
roulage, broyage, travail du sol et labour
- ❖ **Action restructurante sur le sol**
grâce à sa racine pivotante
- ❖ **Ecarte tout risque de montée à graines du couvert**
- ❖ **Reprise du sol facile après destruction du couvert**
résidus peu gênants, couvert apprécié des adeptes des TCS
- ❖ **Plante mellifère**



Objectifs :
Couper les
rotations
céréalières et
fixer les
reliquats azotés



Semis :
de la
récolte
à début
août



Destruction
par les
premiers
gels



Excellente
rupture
des rotations
céréalières



Démarrage
rapide



Faible coût
d'implantation
et de
destruction



Résistant
chaleur
et sécheresse

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 rencontrées durant l'interculture.

De la famille des composées, à l'image du tournesol, AZO-FIX assure une **excellente coupure des rotations céréalières** et permet d'implanter une famille de plantes peu présente dans nos rotations. AZO-FIX bénéficie en outre d'un PMG très inférieur au tournesol (± 3 g) permettant de limiter la dose de semis et de faciliter l'implantation.

Couvert innovant et économique, notamment du fait d'une **destruction facile et sans frais** assurée par les premiers gels (-1°), AZO-FIX implique un semis le plus précoce possible après moisson. 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 indésirée** : ses origines géographiques et sa maturité tardive ne permettent pas à AZO-FIX de monter à graine sous nos latitudes.

AZO-FIX dans la rotation

❖ **Interculture courte entre deux céréales** : Son aptitude au semis précoce, son appartenance à la famille des composées et son cycle végétatif court font d'AZO-FIX le couvert idéal pour une implantation entre deux céréales d'hiver (**la solution pour optimiser la protection parasitaire en blé sur blé**).

❖ **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 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 rappuyé**

❖ **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**

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

Destruction

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

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