

Sem-Partners / Renaudat élargissent leur gamme **ECO-AZOTE**

Interculture Couverts Végétaux

Communiqué de presse
Le 25 février 2010

Rare semencier à s'investir depuis plusieurs années dans la recherche de nouvelles espèces adaptées aux intercultures utilisées en pur, Sem-Partners propose à présent avec Renaudat, son partenaire pour les couverts végétaux, le mélange Eco-Fix.
Très économique en semences à l'hectare < 20 € / ha, ce mélange adapté à des semis dès la moisson est capable de s'installer très rapidement et de couvrir le sol jusqu'à la fin de l'hiver si nécessaire.

Le concept
ECO-AZOTE
Reste le même

PROTÉGER LE CAPITAL ÉCOLOGIQUE ET ÉCONOMIQUE DES SOLS

PROTECTION DE SOLS

- **Restructurer**
- **Éviter l'érosion**
- **Développer la macroporosité**
- **Diminuer la battance**

PROTECTION DES EAUX

- **Diminuer le lessivage**
- **Bloquer les Nitrates**
- **Préserver les eaux souterraines**

ÉCO-AZOTE

PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ

- **Maintenir les écosystèmes**
- **Développer l'activité biologique**
- **Favoriser la décomposition des pailles**
- **Développer les lombrics**

PROTECTION ÉCONOMIQUE

- **Apporter de l'humus**
- **Recycler et produire de l'azote**

Si la couverture hivernale des sols est depuis 2009 obligatoire pour certains départements, elle le sera pour tous à partir de 2012. Il ne faut pas prendre cette mesure comme une contrainte mais plutôt comme une opportunité technique et agronomique pour obtenir un système de culture plus performant, plus autonome et plus économique. Cependant, pour obtenir le bénéfice attendu par le choix d'un couvert végétal, faut-il avoir déterminé précisément l'objectif recherché et acquis des compétences nouvelles en :

AGRONOMIE : la réflexion doit se mener sur l'ensemble du système de culture de l'exploitation en raisonnant la fertilisation, la disponibilité en eau, la gestion des parasites et des maladies et leurs conséquences sur les rotations.

TECHNIQUE : Apprendre à cultiver un couvert végétal et à le détruire en fonction des contraintes administratives et des moyens de l'exploitation.

ECONOMIQUE : Un couvert végétal est plus un investissement à raisonner au niveau de la rotation qu'un coût annuel.

CIPAN à cycle court

- AZO-FIX
- RAPIDO

CIPAN à cycle intermédiaire

- CAMELIOR
- STRUCTURATOR

LÉGUMINEUSES à cycle long

- ARKTA
- FENU-FIX
- LENTI-FIX
- N-FIX



Les nouveaux couverts végétaux de Sem-Partners ne sont pas de simple CIPAN mais sont des outils agronomiques et techniques qui sécurisent et pérennisent un revenu à la parcelle de façon durable.

Tous les dossiers et fiches techniques sont téléchargeables sur le site

www.sem-partners.com



La Gamme 2010 répond à l'ensemble des besoins pour la couverture estivale et hivernale des sols

Les CIPAN utilisation en espèce pure ou en association :

CYCLE COURT

Semis dès la moisson et détruit par les premiers gels

AZO-FIX

(Guizotia -Abyssinica ou Niger)

- L'un des plus économiques en semences environ ± 20 à 25 € / ha
- Effet restructurant - Résistant à la sécheresse
- Intéressant pour couper le cycle en blé sur blé

RAPIDO

(Moha fourrager)

- Permet d'obtenir un maximum de biomasse ou de fourrage durant la période estivale
- Très intéressant pour couper le cycle en rotation légumière.

CYCLE INTERMEDIAIRE

Semis août mi-septembre et détruit par roulage en janvier.

Nouveauté 2010

CAMELIOR

(Camelina - Sativa - Crucifère)

- Encore plus économique que la moutarde - en semences ± 15 à 20 € / ha .
- Effet réducteur sur les adventices, évite le salissement des parcelles.
- Couverture très rapide du sol et peu attirant pour les insectes.
- Destruction classique par roulage, broyage ou travail du sol.

CYCLE INTERMEDIAIRE

Semis août - septembre et détruit par scalpage des racines dès novembre à février

STRUCTURATOR

(radis chinois d'hiver - crucifère)

- Effet décompactant et restructurant important
- Contrairement aux radis fourragers et navette, la destruction est facile par scalpage des racines

Légumineuses fixatrices et productrices d'AZOTE

Utilisation en pure ou en association

CYCLE LONG

Semis dès la moisson jusqu'à août ou septembre en fonction des espèces

ARKTA

(Pois fourrager d'hiver)

- Le plus faible PMG des variétés existantes
- Le plus résistant au froid des variétés de pois
- Produit \pm 3 tonnes de MS et \pm 120 kg d'azote / ha

FENU-FIX

(Fenugrec fourrager)

- La légumineuse des zones Sud
- Excellente production fourragère
- Bonne restructuration des sols

LENTI-FIX

(lentille fourragère)

- Intéressante en mélange pour couvrir la strate inférieure de l'association
- Produit plus de 120 kg d'azote / ha

N-FIX

(gesse fourragère américaine)

- Une usine à produire de l'azote \pm 150 kg / ha
- Grand intérêt devant maïs ou tournesol

Les associations ou mélanges pour INTERCULTURE

CYCLE LONG

Semis dès la moisson jusqu'à fin août

ECO-FIX

(le mélange économique)

- Coût de semences < 20 € / ha
- Composition : Caméline + Moha + Niger
- Forte production de biomasse
- Facilité de destruction