

CIPAN : Moha fourrager

Couvert Végétal - Interculture courte

Origine : Europe et Chine

Sem-Partners

La nouvelle dynamique des semences

ÉCO-AZOTE

RAPIDO

***Un maximum de masse végétative
en pleine période estivale***

DESSCRIPTIF

- Espèce : Moha fourrager (*Setaria Italica*)
- Famille : Poacée (Graminée estivale)
- Cycle court : 3 mois
- Enracinement : Fasciculé
- Port de la plante : haute, port dressé
- Hauteur : 1 à 1,5 m après 3 mois de croissance

OBJECTIFS RECHERCHÉS

- Produire un maximum de biomasse ou de fourrage en un minimum de temps
- Assurer la disponibilité de fourrage en été
- Piéger les reliquats azotés
- Couvrir le sol rapidement

PRINCIPAUX INTÉRÊTS DE RAPIDO

- Nombreuses utilisations possibles : production de fourrage, couvert végétal ou couvert à gibier
- Valorisation fourragère possible dès le 45^{ème} jour après la levée => apporte une source de fourrage au moment où il peut manquer
- Capacité à piéger jusqu'à 80 unités d'azote / ha
- Très importante production de biomasse
- Destruction aisée par les premiers gels (-1°), sans aide de la chimie

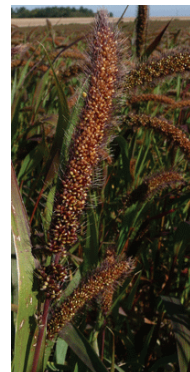
www.sem-partners.com

RAPIDO

RAPIDO en 2 mots

L'espèce Moha fourrager se décompose en 2 sous-espèces :

- 1) **Setaria Italica race Maxima** : appelé aussi millet d'Italie, dont le principal débouché est l'oisellerie - Se caractérise par un faible tallage et un fourrage grossier peu intéressant.
- 2) **Setaria Italica race Moharia** : dont fait partie RAPIDO - spécialement adapté à la production de fourrage grâce à son aptitude au tallage et à la souplesse de son feuillage.



En interculture, RAPIDO permet de couvrir le sol extrêmement rapidement et limite ainsi le salissement des parcelles. RAPIDO est en outre capable de piéger jusqu'à 80 unités d'azote / ha en 3 mois de croissance pour une production de matière sèche pouvant dépasser 6 T / ha.

La place de RAPIDO dans la rotation

- **Implantation précoce** : La croissance se fait durant les jours les plus chauds d'été et la destruction est assurée par les premiers gels. Les semis devront donc se faire le plus tôt possible afin d'assurer un développement végétatif optimal et un piégeage conséquent des reliquats azotés (idéal derrière protéagineux ou récolte précoce de céréales).
- **Positionnement** :
 - 1) Couvert à cycle court à destination fourragère dans un système de polyculture élevage
 - 2) C ouvert très économique, tant en coût de semences qu'en coût de destruction, permettant de répondre aux obligations de couverture.
 - 3) Rupture des rotations légumières (RAPIDO constitue une barrière au sclérotinia)
 - 4) Ne pas laisser le couvert monter à graines dans le cadre d'assolement à base de maïs, sorgho ou millet pour des raisons de désherbage
 - 5) Couvert à éviter devant une céréale.

Implantation

- Doit être semé assez tôt : dès le mois de juin et au plus tard fin juillet.
- Le moha supporte mal les températures froides au démarrage. La température du sol doit permettre un départ très rapide de la levée et assurer une croissance normale
- **Le PMG est d'environ 5 grammes - Le semis se fait à ± 200 grains / m² soit environ 10 kg / ha.**
- Semer sur un lit peu profond mais finement préparé à une profondeur de 1 à 2 cm et veiller à bien rappuyer le lit de semences
- Surveiller les limaces jusqu'au stade 3 ou 4 feuilles

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 (Glypho : 3 l / ha)
Efficacité	++++	-	+	+++	+	+++	+++	++

Pour plus d'informations :

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

Sem-Partners
6 rue Eugène Bourdillon
78540 Vernouillet
Tél 01 39 71 85 60
Fax 01 39 28 01 33
www.sem-partners.com