

EXTENSO

Un maximum de fourrage en pleine période estivale

CIPAN

**Couvert végétal
interculture courte
Origine : Europe et
Chine**

Descriptif

- ❖ Espèce : Moha fourrager très tardif (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

Principaux intérêts d'EXTENSO

- ❖ Nombreuses utilisations : production de **fourrage, couvert végétal** ou **couvert à gibier**
- ❖ **Variété très tardive** bénéficiant d'une **valeur alimentaire améliorée** (UFL) et d'une **durée d'exploitation rallongée**
- ❖ **Assure la disponibilité de fourrage en été** valorisation fourragère possible dès le 45^{ème} jour après la levée exploitation fourragère souple : pâture, foin, ensilage
- ❖ **Bonne résistance à la sécheresse**
Moins sensible aux stress hydriques que le millet ou le sorgho
- ❖ **Très forte production de biomasse sur une période courte** (3 mois)
- ❖ **Capacité à piéger jusqu'à 80 unités d'azote / ha**
- ❖ **Couverture du sol très rapide** et limite ainsi le développement des adventices
- ❖ **Destruction aisée par les premiers gels** dès -1°, sans aide de la chimie

EXTENSO à 30 jours

EXTENSO à 50 jours

EXTENSO à 80 jours

EXTENSO à 100 jours

Fiche technique mise à jour :
janvier 2016



Objectif :
Fixer les reliquats azotés, produire du fourrage durant l'été



Semis :
dès juin et au plus tard fin juillet



Très sensible au gel :
destruction facile



Démarrage rapide



Valorisable en fourrage



Résistant chaleur et sécheresse

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 EXTENSO - spécialement adapté à la production de fourrage grâce à son aptitude au tallage et à la souplesse de son feuillage.

En interculture, EXTENSO permet de couvrir le sol extrêmement rapidement et limite ainsi le salissement des parcelles. EXTENSO 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 7 T / ha. EXTENSO est un type très tardif évitant les grenaisons indésirées (problème récurrent sur les types précoces).

En matière d'affouragement, EXTENSO bénéficie d'une souplesse d'exploitation supplémentaire (+ 20 à 30 jours par rapport aux autres mohas) facilitant la récolte et assurant une valeur alimentaire accrue. Le stade optimal pour une exploitation fourragère reste, comme pour les autres mohas, le stade montaison - fin montaison. Après épiaison, la qualité du fourrage se réduisant, le cycle long d'EXTENSO est un avantage indéniable.

Variété	% MS	UFL	UFV	MAT (g)	PDIN (g)	PDIE (g)
EXTENSO	20	0,75	0,67	100	120	70

❖ **Adapté à une implantation précoce en interculture courte** : 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) Couvert très économique, tant en coût de semences qu'en coût de destruction, permettant de répondre aux obligations de couverture.
- 3) Rupture des rotations légumières (**EXTENSO** 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
- 5) Couvert à éviter devant une céréale.

❖ Doit être semé assez tôt : dès le mois de juin et au plus tard fin juillet, dans un sol suffisamment chaud pour permettre une levée rapide et assurer une croissance optimale.

❖ **PMG d'environ 5 grammes - peuplement recherché 200 à 300 grains / m² soit environ 10 à 15 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	+	++	+++	++

Mode de destruction	Gel (-1°)	Roulage	Roulage sur gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimie (3l glypho / ha)
Efficacité	++++	-	+	+++	+	+++	+++	++

Pour plus d'informations :

S.A.R.L. Renaudat
Les Chaumes
Beddes 18370 Chateaufeuillant
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