

# RAPIDO

**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 de RAPIDO**

- ❖ **Nombreuses utilisations** : production de fourrage, couvert végétal ou couvert à gibier
- ❖ **Assure la disponibilité de fourrage en été** valorisation fourragère possible dès le 45<sup>ème</sup> jour après la levée exploitation fourragère souple : pâture, foin, ensilage
- ❖ **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**
- ❖ **Couvre le sol très rapidement** et limite ainsi le développement des adventices
- ❖ **Destruction aisée par les premiers gels** dès -1°, sans aide de la chimie
- ❖ **Variété tardive** permet de limiter les risques de montée à graine et de salissement de parcelles d'une part / améliore la valeur alimentaire et rallonge la durée d'exploitation du fourrage d'autre part

**RAPIDO à 20 jours**

**RAPIDO à 50 jours**

**RAPIDO à 80 jours**

**RAPIDO 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 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. RAPIDO est un type tardif évitant les grenaisons indésirées (problème récurrent sur les types précoces).

En matière d'affouragement, RAPIDO permet la production d'un fourrage de complément en pleine période estivale, période à laquelle les volumes peuvent commencer à manquer. 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 de RAPIDO constitue un avantage indéniable.

Variété	% MS	UFL	UFV	MAT (g)	PDIN (g)	PDIE (g)
RAPIDO	20	0,70	0,62	90 à 100	110	65

❖ **Adapté à une implantation précoce en interculture courte** : les semis devront 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 (**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
- 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 / m<sup>2</sup> 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 Chateaufort  
Tél 02 48 61 37 54  
Fax 02 48 61 31 84

[www.renaudat-sarl.com](http://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](http://www.sem-partners.com)