

OLIVER

CIPAN
Couvert végétal
interculture courte
ou longue

La plus économique des avoines pour l'interculture

Descriptif

- ❖ Espèce : Avoine Nue de Printemps (*Avena Nuda*)
- ❖ Famille : Graminée
- ❖ Cycle : 3 à 6 mois
- ❖ Port de la plante : Dressé, strate haute en mélange
- ❖ Système racinaire fasciculé profond, nettoyant et restructurant
- ❖ Aptitude au mélange : Excellente

Principaux intérêts d' OLIVER

- ❖ **Faible coût de semences / ha**
- ❖ **Dose de semis modérée**
faible PMG = ± 15 et 25 g - dose de semis = 25 kg / ha
- ❖ **Forte production de biomasse**
4 à 5 T de MS / ha en 4 à 5 mois - excellente couverture du sol
- ❖ **Utilisation souple**
couverture du sol ou valorisation fourragère
interculture courte ou longue
- ❖ **Romp le cycle des rotations céréalières**
effet « nettoyant » de l'avoine sur les champignons du sol
- ❖ **Romp le cycle des rotations légumières**
barrière contre le sclérotinia
- ❖ **Date de semis flexible**
de août à octobre, voire novembre en zone ouest
- ❖ **Destruction facile par le gel**
entre -4 et -6° C en fonction du stade, sans risque de repousses
difficiles à maîtriser

Fiche technique mise à jour :
janvier 2016



Objectifs :
couverture
du sol,
azote,
fourrage



Semis :
de la
récolte
à octobre



**Assez
sensible
au gel :**
destruction
facile



**Econome en
semences
(faible PMG)**



**Couverture
du sol
rapide et
importante**



**Valorisable
en fourrage**



**Fort
développement
végétatif**

OLIVER est une variété d'avoine nue de printemps bénéficiant de nombreux avantages pour une utilisation en interculture. Envisageable dans le cadre d'une interculture courte ou longue, valorisable en fourrage et également performant pour une simple couverture du sol, son utilisation est très souple. Le type printemps de OLIVER assure par ailleurs un **démarrage rapide du couvert** et une couverture du sol importante dès l'automne, permettant un **effet concurrentiel** intéressant sur les adventices. La production de biomasse peut atteindre **4 à 5 T de matière sèche en 4 à 5 mois**, voire davantage en conditions favorables. Ce type printemps implique également une destruction totale et aisée du couvert par le gel entre - 4 et -6° C en fonction du stade.

Grâce à son système racinaire profond, OLIVER a la capacité d'aller piéger les éléments minéraux en profondeur et se montre donc **très performant en matière de piégeage des reliquats azotés**.

Enfin, OLIVER pourra **facilement être valorisé en fourrage** (particulièrement intéressant en association avec un pois fourragère comme les variétés ARKTA et ANDREA).

De par sa souplesse d'utilisation, OLIVER peut aussi bien s'envisager :

- ❖ **en interculture courte** avec une possibilité de valorisation fourragère dès l'automne (pâturage / ensilage)
- ❖ **en interculture longue** devant toute culture de printemps

- ❖ **Date de semis flexible** : de août à octobre, voire novembre en zone ouest
- ❖ **Sol** : Semer en sol bien ressuyé et suffisamment réchauffé pour assurer une levée rapide. Préparer un lit de semences de 5 à 10 cm de profondeur, bien recouvrir la graine et bien rappuyer
- ❖ **Semis** : Placer la graine à 2 ou 3 cm de profondeur
- ❖ **Peuplement recherché** : 125 plantes / m²
- ❖ **Dose de semis** : ± 25 kg /ha en utilisation CIPAN, 60 à 80 kg /ha pour une valorisation fourragère (PMG 15 à 25 g) - pour les semis après le 01/10, il est préférable d'augmenter la dose de semis de 10% par semaine écoulée, soit un peuplement recherché de 150 plantes /m² pour un semis du 15/10 par exemple.

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

Mode de destruction	Gel (-5°)	Roulage	Roulage sur gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimie
Efficacité	++++	-	++++	++	+	+++	+++	++++

	Avoine Nue de Printemps (Avena Nuda)	Avoine brésilienne (Avena Strigosa)
Production de biomasse	++	+
Vitesse de croissance	++	+
Piégeage nitrates	++	++
Sensibilité au gel	++++	+
Absence de repousses dans la culture suivante	+++	-
Pureté spécifique	++++	- (difficulté triage folle avoine)
Effet restructurant et nettoyant	+++	++
Résistance oïdium	+++	+
Résistance rouilles / septoriose	++	++
Résistance charbon	+++	-

Pour plus d'informations :

Sem-Partners
57, rue de Marsinval
78540 Vernouillet
Tél 01 39 71 85 60
Fax 01 39 28 01 33

www.sem-partners.com