

Avoine Nue de Printemps

CIPAN - Interculture longue

Origine : Europe Centrale

Sem-Partners

La nouvelle dynamique des semences



SAUL

Semences certifiées

La sécurité face à l'introduction de mauvaises espèces !

DESCRIPTIF

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

OBJECTIFS RECHERCHES

- Produire une importante quantité de matière sèche
- Garantir des semences indemnes d'impuretés, de graines adventices et surtout de folle avoine
- Limiter les risques sanitaires pour la culture suivante notamment vis-à-vis des rouilles, du charbon et de l'oïdium
- Faciliter la destruction (souvent aléatoire sur graminée)
- Possibilité de valoriser le couvert (fourrage)

PRINCIPAUX INTERETS DE SAUL

- Importante production de matière sèche (\pm 5 à 6 T / ha en 4 à 5 mois)
- Semences certifiées garantissant l'absence de folle avoine
- Variété très rustique : résistante aux rouilles, au charbon et à l'oïdium
- Destruction facile par le gel entre -4 et -6° C en fonction du stade, sans risque de repousses difficiles à maîtriser
- Idéal en utilisation fourragère (seul ou associé)

SAUL

SAUL en 2 mots

Saul est une variété d'avoine nue de printemps. Le recours aux semences certifiées garantit au producteur d'une part un **taux de germination optimal**, d'autre part une **pureté élevée des semences utilisées**, notamment quant à la présence de folle avoine (problème souvent rencontré sur certaines espèces d'avoine non-certifiées).

Le type printemps de SAUL assure un **démarrage rapide** et une couverture du sol importante dès l'automne, permettant un **effet concurrentiel** intéressant sur les adventices. La production de biomasse peut atteindre **5 à 6 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, SAUL 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, SAUL pourra facilement être valorisé en fourrage (particulièrement intéressant en association avec un pois fourrager hiver, résistant au froid à l'image de la variété ARKTA).

La place de SAUL dans la rotation

L'utilisation de SAUL est très souple. Ce couvert peut aussi bien s'envisager :

- en **interculture courte** avec une possibilité de valorisation fourragère en pâture ou en ensilage dès l'automne,
- en **interculture longue** devant toute culture de printemps



Implantation

- **Date de semis** : de août à octobre, voire novembre en zone ouest
- **Sol** : Préparer un lit de semences de 5 à 10 cm de profondeur, bien recouvrir la graine et bien rappuyer
- **Semis** : Espèce facile à planter. Placer la graine à 2 ou 3 cm dans un sol suffisamment frais pour assurer une levée rapide
- **Dose de semis** : ± 25 kg par ha (PMG compris entre 15 et 25 grammes)
- **Peuplement recherché** : 125 grains / m²

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

Adaptation aux techniques de destruction

Mode de destruction	Gel	Roulage	Roulage sur gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disque	Labour	Chimie
Efficacité	++++	-	++++	++	+	+++	+++	++++

Comparaison Avoine Nue / Avoine Brésilienne

	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	++++ (semences certifiées)	- (risque folle avoine)
Effet restructurant et nettoyant	+++	++
Résistance oïdium	+++	+
Résistance rouilles et 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