



IZAK

Semences certifiées

*La sécurité face à l'introduction
de mauvaises espèces !*

DESSCRIPTIF

- **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 RECHERCHÉS

- **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 INTÉRÊTS D'IZAK

- **Importante production de matière sèche**
(± 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)**

IZAK

IZAK en 2 mots

IZAK 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 IZAK 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, IZAK 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, IZAK pourra facilement être valorisé en fourrage (particulièrement intéressant en association avec un pois fourrager comme les variétés ARKTA et ANDREA).

La place de IZAK dans la rotation

L'utilisation de IZAK 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 implanter. 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