

Légumineuse

Couvert Végétal - Interculture longue

Origine : Europe centrale

Sem-Partners
La nouvelle dynamique des semences



ANDREA

*La masse végétative
la plus importante
de son espèce*

DESRIPTIF

- **Espèce : Pois fourrager (Pisum sativum L.)**
- Famille : Légumineuse
- **Cycle long : 4 à 5 mois**
- **Port de la plante : Grimpant, strate supérieure (en mélange)**
- **Aptitude au mélange : Très bonne**

OBJECTIFS RECHERCHÉS

- **Produire de l'azote par piégeage de l'azote atmosphérique (N₂) et ainsi équilibrer le bilan azoté de la rotation**
- **Chercher à produire le maximum de biomasse / ha**
- **Planter une variété plus précoce**
- **Diversifier les assolements céréaliers**
- **Stimuler la vie microbienne**

PRINCIPAUX INTÉRÊTS D'ANDREA

- **Importante production d'azote (\pm 130 kg / ha)**
- **Variété de pois fourrager assurant la plus importante production de masse végétative**
- **Un PMG inférieur à la variété ASSAS**
- **La plus précoce début floraison des variétés cultivées en France**
- **Excellent état de surface du sol après destruction**
- **Utilisation fourragère possible (seul ou en association)**

ANDREA

ANDREA en 2 mots

ANDREA est un pois fourrager d'hiver et de printemps qui se caractérise par un développement végétatif exceptionnel, actuellement le plus important des variétés connues. La hauteur de plante peut atteindre 80 cm à 1,50 m en l'espace de 4 à 5 mois.

Variété précoce, ANDREA possède un démarrage nettement plus rapide que les autres variétés de pois fourrager. Couplé à ce fort développement, ANDREA assure une couverture du sol très importante à l'entrée de l'hiver.

Il est également un gros pourvoyeur d'azote puisqu'il a la capacité de piéger et fixer environ 130 kg d'azote / ha, en fonction de son développement.



Espèce facile à intégrer dans un mélange, ANDREA s'associera idéalement avec une avoine nue afin de renforcer la couverture du sol. Son utilisation est très souple puisqu'il se montre tout aussi efficace dans une optique d'enfouissement du couvert que d'affouragement.

La place d'ANDREA dans la rotation

■ **Implantation devant une culture de printemps : grâce à sa capacité à capter l'azote atmosphérique et à l'effet précédent bien connu du pois, l'implantation d'ANDREA est tout à fait indiquée préalablement au semis d'une culture de printemps autre qu'une légumineuse.**

Info

La réglementation en vigueur, selon les régions ou les zones pédoclimatiques, peut restreindre l'implantation de légumineuses pendant l'interculture, il convient donc de s'en assurer.

Implantation

- Date de semis : de la récolte à fin septembre, dès qu'il y a un peu d'humidité au sol
- Sol : Préparer un lit de semences de 5 à 10 cm de profondeur, bien recouvrir la graine et bien rappuyer
- Semis : Placer la graine à 4 ou 5 cm dans un sol suffisamment frais pour assurer une levée rapide
- Dose de semis : ± 60kg par ha (PMG de ± 150 grammes)
- Peuplement recherché : 40 grains / m² pour un semis en pur

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 (Glypho : 1 l / ha)
Efficacité	-	+	+++	++++	--	+++	+	++

Comparaison des variétés de pois fourrager

	Année d'inscription	Résistance au froid	PMG	Développement végétatif
ARKTA	2004	++++	± 110 g	++
ASSAS	1964	+	± 170 g	++
ANDREA	2010	+	± 170 g	++++

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