

ANDREA

La masse végétative la plus importante de son espèce

Légumineuse
Couvert végétal -
interculture longue -
Origine : Amérique
du nord

Descriptif

- ❖ Espèce : Pois fourrager (Pisum Sativum L.)
- ❖ Famille : Légumineuse
- ❖ Cycle long : > 4 mois
- ❖ Port de la plante : Grimpant, strate supérieure en mélange
- ❖ Hauteur : jusqu'à 2 mètres en déployé
- ❖ Aptitude au mélange : Excellente, notamment en association avec des céréales

Principaux intérêts d'ANDREA

- ❖ **Importante production d'azote ± 140 kg d'azote / ha**
- ❖ **Date de semis souple**
de la récolte jusqu'à fin septembre
- ❖ **Production de biomasse optimale**
Variété de pois fourrager assurant la plus importante production de masse végétative
- ❖ **Le plus précoce début floraison des pois fourragers cultivés en France**
Cycle de végétation permettant de maximiser les quantités d'azote fixées en utilisation CIPAN et la production de biomasse riche en MAT en utilisation fourragère
- ❖ **Utilisation fourragère possible**
Fourrage appétent et non météorisant, protéines et UF élevées - Cycle rapide et production de biomasse importante dès l'automne => maximise les chances d'une **valorisation possible avant l'entrée à l'hiver** sur des niveaux de production de MS élevés
- ❖ **Excellent état de surface du sol après destruction**



ANDREA en végétation



ANDREA à floraison



Développement végétatif hors-norme

Fiche technique mise à jour :
janvier 2016



Objectif : restituer de l'azote à la culture suivante

Semis : de la récolte à fin septembre

Modérément sensible au gel

Importante production de biomasse

Apport d'azote exceptionnel si semé tôt

Installation rapide

Fourrage appétent riche en protéines

Pois fourrager 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 cultivées.**
- ❖ Son utilisation est très souple puisqu'il se montre tout aussi efficace dans le cadre d'une valorisation fourragère que pour restituer de l'azote à la culture suivante (enfouissement).
- ❖ La hauteur de plante peut ainsi atteindre 80 cm à 1,50 m en l'espace de 4 à 5 mois, et plus sur des cycles plus longs. Variété précoce, ANDREA possède un démarrage nettement plus rapide que les autres variétés de pois fourrager, assurant une importante couverture du sol à l'entrée de l'hiver.
- ❖ Il est également un gros pourvoyeur d'azote puisqu'il a la capacité de piéger et de fixer environ 140 kg d'azote / ha, en fonction de son développement.
- ❖ ANDREA présente par ailleurs l'avantage de pouvoir se semer de la récolte à fin septembre et se montre particulièrement performant pour les semis de couverts tardifs courant septembre.
- ❖ ANDREA pourra régulièrement passer l'hiver en zones peu gélives. En zones gélives, préférer la variété ARKTA qui pourra supporter des gels allant jusqu'à -15°.

Valorisation
fourragère

- ❖ ANDREA, par son exceptionnelle production de biomasse et son cycle végétatif ultra-rapide, garantit un fourrage abondant et de haute qualité (MAT, PDI, UF). Grâce à ces qualités, ANDREA peut et doit constituer la légumineuse dominante des associations céréales – légumineuses
- ❖ Valorisation possible avant l'hiver en cas de semis précoce après moisson de céréales. Valorisation au printemps en zones peu à moyennement gélives pour des semis plus tardifs – Facile à associer avec des céréales (triticale, avoine)

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.

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.

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** : ± 70kg par ha (PMG de ± 180 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	Derrière labour
Adaptation	-	++	+++	++++

Destruction

Mode de destruction	Gel (-10° C)	Roulage	Roulage sur gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimie (Glypho : 1 l / ha)
Efficacité	+/-	+	+++	++++	--	+++	++	++

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