

Légumineuse

Couvert Végétal - Interculture longue

Origine : Europe et Afrique du Nord

Sem-Partners

La nouvelle dynamique des semences



ARKTA

*Le plus petit PMG
de son espèce*

DESSCRIPTIF

- 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 : Bonne

OBJECTIFS RECHERCHES

- Produire de l'azote par piégeage de l'azote atmosphérique (N₂) et ainsi équilibrer le bilan azoté de la rotation
- Planter une légumineuse très résistante au froid
- Limiter le coût de semences à l'hectare
- Diversifier les assolements céréaliers
- Stimuler la vie microbienne

PRINCIPAUX INTERETS D'ARKTA

- Importante production d'azote (\pm 120 kg / ha)
- Variété de pois fourrager la plus résistante au froid
- Un PMG inférieur de 50% par rapport aux autres variétés de pois fourrager (PMG de 100 à 115g)
- Possibilité de semis tardif (jusqu'à mi-septembre)
- Excellent état de surface du sol après destruction
- Utilisation fourragère possible

www.sem-partners.com

ARKTA

ARKTA en 2 mots

ARKTA est un pois fourrager d'hiver qui présente la double-caractéristique d'être :

- le plus petit PMG de l'espèce (inférieur aux autres variétés de 50%)
- la variété de pois la plus résistante au froid (résiste au gel inférieur à -10°)

Ces deux caractéristiques font tout l'intérêt d'ARKTA en interculture en permettant d'une part de limiter le coût en semences par rapport aux autres variétés de pois, d'autre part d'implanter tardivement une légumineuse sans risque de nuire à son développement.



Son fort développement végétatif et son installation assez rapide assure une couverture du sol importante.

Croissance : 0,5 à 1m en 4 ou 5 mois - ARKTA donne 1 tonne de matière sèche par 30 cm de végétation pour une teneur en azote égale à 4% de son poids sec. ARKTA est ainsi capable de produire 100 à 120 kg d'azote / ha.

La place d'ARKTA 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'ARKTA 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 3 ou 4 cm dans un sol suffisamment frais pour assurer une levée rapide
- **Dose de semis :** ± 50kg par ha (PMG de 100 à 120 grammes)
- **Peuplement recherché :** 50 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 au stade floraison (-5°)	Gel au stade rosette (-17°)	Roulage	Roulage sur gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disque	Labour	Chimie (Glypho : 1 l / ha)
Efficacité	+++	-	+	+++	++++	--	+++	+	++

Pour plus d'informations :

S.A.R.L. Renaudat
 Les Chaumes
 Beddes 18370 Chateaufort
 Tél 02 48 61 37 54
 Fax 02 48 61 31 84
www.renaudat-sarl.com

Sem-Partners
 57, rue de Marsinval
 78540 Vernouillet
 Tél 01 39 71 85 60
 Fax 01 39 28 01 33
www.sem-partners.com