

ARKTA

Inscription UE 2004

En association avec une céréale pour récolte ensilage ou en interculture pour produire de l'azote



Zone du culture

Généralités

- **Type:** feuillu à fort développement végétatif
- **Couleur des fleurs:** légèrement pourpre
- **Grain:** couleur brune, sphérique et lisse
- **PMG:** ± 110 grammes ♥: le plus petit PMG de l'espèce
- **Maladies:** bonne tolérance globale aux maladies
- **Teneur en protéines:** masse de fourrage importante riche en matières azotées et méteil riche en protéines.
- **Utilisation:** en association avec une céréale ou en pur; en interculture pour produire de l'azote

Très tolérant au froid

- **Résistance au froid:** ♥ la plus résistante au froid des variétés de pois fourragers en Europe
- **Floraison:** 1/2 tardive
- **Maturité:** 1/2 précoce à 1/2 tardive
- **Hauteur de la plante:** très fort développement végétatif : longueur développée 150 cm à 180 cm

Potentiel et avantages

Masse très importante de fourrage vert, riche en matières azotées. L'association à une céréale apporte l'équilibre énergétique pour un ensilage stade immature ou récolté en grain pour un mélange méteil. L'introduction d'un pois dans une rotation procure à la culture suivante un apport azoté naturel très favorable.

Utilisé également en interculture, les nodosités fixent l'azote de l'air produisant de l'azote facilement utilisable par la culture suivante après la phase de nitrification. Possibilité de semis tardif (jusqu'en octobre sur maïs)

Avis et conseils

- **Semis:** en association avec des céréales (triticale: KORTEGO + avoine d'hiver: DALGUISE) en semis d'automne d'octobre à novembre ou en interculture pour couvert végétal en août/sept.
- **Densité de semis:**
en association pour récolte en ensilage ou en grain: triticale ± 100 kg/ha + avoine d'hiver ± 25 kg/ha + pois ARKTA ± 25 kg/ha
en couvert végétal: seul ou en association: prévoir ± 50 kg/ha soit environ 50 grains/m²
- **Période de maturité:** pour que la phase de maturité soit synchronisée, il est essentiel de bien choisir ses variétés de céréales.



Fiche technique
mise à jour novembre 2011

Tolérant à l'aphanomyces E.
(Source INRA)