

## POIS ARKTA - R2 ETIQUETTE ROUGE

UGS : N / A



### R2 - ETIQUETTE ROUGE

*Pisum sativum L.*

Le **pois fourrager d'hiver biologique ARKTA** est une légumineuse biologique.

Elle transfère et fixe l'azote de l'air dans la terre grâce à de petites bactéries ce qui augmente la fertilité des sols.

Elle est **très adaptée pour les fourrages et l'engrais vert** ainsi que pour **une utilisation énergétique en biomasse**.

ARKTA pois d'hiver précoce à feuilles entières pour une récolte précoce au printemps

- Développement rapide au printemps
- Rendement élevé en masse verte et sèche et en protéines
- Tiges longues
- Bonne santé globale
- Faible poids de mille graines = bonne économie de graines
- Récolte précoce au printemps, fourrage de qualité
- Très bonne variété de première culture
- Bon comportement face à l'hiver
- Convient aux mélanges légumineuses-céréales ainsi qu'à la monoculture

- **Dose de semis** recommandée en cas de culture pour l'alimentation animale ou l'engrais vert : 120-150 kg/ha, en culture pure.

En cas de culture en mélange avec des céréales : 75-100 kg/ha de céréales + 75-100 kg/ha de pois d'hiver ARKTA.

- **Date de semis** : Septembre - début octobre

### Autres conseils

#### CONSEILS D'IRRIGATION

- Le cycle du pois d'hiver bio étant relativement court et précoce, ses besoins hydriques sont faibles.
- Avant la floraison : des apports excessifs en eau peuvent diminuer le rendement de la culture
- Période de formation des graines : période la plus sensible au déficit hydrique. Nécessite un complément d'irrigation.

#### CONSEILS DE DÉSHERBAGE

- Avant la levée : passer une herse étrille

Certifié par Bureau Veritas FR-BIO 10

Partner & Co SAS, 49 avenue du Général de Gaulle, 44500 La Baule Escoublac - France - +33(0)2 40 23 63 24

- Pour détruire les adventices plus développées, effectuer un binage. Ce dernier permet des interventions plus tardives.

### CONSEILS DE RÉCOLTE

- Réaliser un roulage entre le semis et la levée pour faciliter la récolte
- La récolte du pois d'hiver bio s'effectue lorsque les graines approchent 16 % d'humidité
- Pour limiter l'égrenage : battre tôt le matin, aux heures fraîches
- Pour faciliter la récolte du pois d'hiver bio, le sol doit être sans trop de cailloux et bien nivelé
- Ne pas poser la barre de coupe sur le sol afin, de limiter le risque de ramasser de la terre ou des cailloux

### AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS

#### Avantages du pois d'hiver biologique :

- Fixation de l'azote dans le sol
- Très résistant au froid
- Très bon restructurant du sol
- Excellente couverture du sol
- Très bon précédent pour les céréales. Facilite l'implantation sans labour
- Riche en protéines, en lysine et en énergie, bon complément pour l'alimentation animale
- Bon rendement en fourrage

#### Inconvénients du pois d'hiver biologique :

- Sensible aux maladies
- Sensible aux chaleurs trop élevées

#### Conseil de semis

### IMPLANTATION

Le semis d'automne permet une récolte plus précoce par rapport aux pois fourragers de printemps et fournit un rendement protéique élevé par ha.

Le développement avancé au printemps et le bon ombrage du sol qui en résulte font d'**ARKTA** une culture précédente idéale, car elle est très concurrentielle vis-à-vis des mauvaises herbes. Les pois fourragers d'hiver conviennent également bien aux sites sablonneux et aux altitudes plus élevées.

### CONSEILS DE SEMIS

- Profondeur de semis :
  - Sols argilo-calcaire : 4-5 cm
  - Sols limoneux : 3-4 cm
  - Bien enfouir la graine afin de résister aux risques de déchaussement et au gel
- Dose de semis recommandée en cas de culture pour l'alimentation animale ou l'engrais vert : 120-150 kg/ha, en culture pure. En cas de culture en mélange avec des céréales : 75-100 kg/ha de céréales + 75-100 kg/ha de pois d'hiver ARKTA.
- Période de semis : septembre à mi-octobre
- Conseils :
  - Préparer un lit de semences très fin, afin d'avoir une terre bien émietlée
  - La surface du sol (10-15 cm) doit être bien aérée
  - Le pois est sensible à tout obstacle à l'enracinement
  - Pour une utilisation en battage, un mélange avec du seigle ou du triticale est recommandé en raison de la faible stabilité du pois.
  - En cas de semis trop précoce, le risque de gel et de maladies est accru
  - Il est important d'implanter le pois d'hiver bio sur une parcelle propre
- Outil : semoir à céréales ou semoir de précision (monograine)
- Espacement entre les rangs : 12 à 35 cm

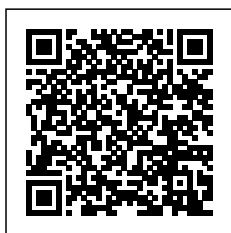
## CHOIX DE LA PARCELLE

Le pois d'hiver bio est adapté à tous types de sols, mais particulièrement :

- Sains
- Poreux
- Profonds
- Sableux

Le pois d'hiver bio n'est pas adapté aux sols :

- Limoneux battants
- Humides
- Asphyxiants
- Caillouteux



## R2 - ETIQUETTE ROUGE

*Pisum sativum L.*

Le **pois fourrager d'hiver biologique ARKTA** est une légumineuse biologique.

Elle transfère et fixe l'azote de l'air dans la terre grâce à de petites bactéries ce qui augmente la fertilité des sols.

Elle est **très adaptée pour les fourrages et l'engrais vert** ainsi que pour **une utilisation énergétique en biomasse**.

ARKTA pois d'hiver précoce à feuilles entières pour une récolte précoce au printemps

- Développement rapide au printemps
- Rendement élevé en masse verte et sèche et en protéines
- Tiges longues
- Bonne santé globale
- Faible poids de mille graines = bonne économie de graines
- Récolte précoce au printemps, fourrage de qualité
- Très bonne variété de première culture
- Bon comportement face à l'hiver
- Convient aux mélanges légumineuses-céréales ainsi qu'à la monoculture

- **Dose de semis** recommandée en cas de culture pour l'alimentation animale ou l'engrais vert : 120-150 kg/ha, en culture pure.

En cas de culture en mélange avec des céréales : 75-100 kg/ha de céréales + 75-100 kg/ha de pois d'hiver ARKTA.

- **Date de semis** : Septembre - début octobre

## DESCRIPTION DU PRODUIT

### R2 Étiquette rouge.

Le pois d'hiver biologique est implanté sur tout le territoire français. Les espèces les plus résistantes sont implantées dans l'est de la France.

**Le pois fourrager ARKTA présente une très bonne résistance à l'hiver** et est principalement utilisé en culture associée avec des céréales comme culture de soutien pour l'affouragement en vert ou l'ensilage.

## VARIANTES

### La description

sac de 25kg

### Choisissez votre conditionnement

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

<b>Poids</b>	ND
<b>Densité</b>	<a href="#">160-200 kg/ha</a>
<b>Date de semis</b>	<a href="#">Septembre - mi-octobre</a>
<b>N° Partner&amp;Co</b>	<a href="#">161000003</a>
<b>Prix unitaire</b>	<a href="#">2.34 €/kg</a>