

## MOUTARDE MARTIGENA

UGS : N / A



### - Moutarde blanche biologique à floraison jaune -

La moutarde biologique est un **couvert d'été standard de type CIPAN** qui **conserve et améliore la fertilité du sol et augmente le rendement de la culture suivante.**

Cette culture dérobée biologique a pour principale caractéristique d'**absorber l'azote restant dans le sol après une culture principale.**

La culture de moutarde biologique est gélive, elle ne résiste pas à l'hiver, elle est donc **conseillée pour les inter-cultures d'été.**

### Autres conseils

#### CONSEILS D'IRRIGATION

Afin d'atteindre un rendement optimal, la moutarde bio doit être arrosée jusqu'à la levée.

#### CONSEILS DE DESTRUCTION

- Détruire la culture de moutarde biologique par labour ou broyage dès l'apparition des premières fleurs
- Si les plantes sont trop grandes et difficiles à enfouir par labour, réaliser un broyage.
- La destruction est facilitée par le gel.
- Il est conseillé d'enfouir la culture de moutarde biologique entre 30 à 50 jours avant la culture suivante, afin d'assimiler au mieux son potentiel de restitution d'azote.

#### AVANTAGES ET INCONVENIENTS

##### Avantages de la moutarde biologique :

- Très efficace contre les adventices
- Piège correctement le nitrate de la culture précédente
- Excellent restructurant du sol
- Production de masse organique volumineuse
- Augmente le potentiel de rendement de la culture suivante
- Améliore la fertilité du sol
- Implantation facile
- Croissance rapide
- Fleurs mellifères
- Bon précédent pour céréales
- Levée très facile

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

### Inconvénients de la moutarde biologique :

- Non hivernant
- Très sensible au gel
- Faible valeur énergétique
- Floraison tardive
- Peu digestible
- Sensible au stress hydrique et aux températures élevées
- Besoins en azote importants

### Conseil de semis

### CHOIX DE LA PARCELLE

La moutarde biologique convient à tous types de sols et a une préférence pour les sols basiques (pH > 6).

### CONSEILS DE SEMIS

- Profondeur de semis : 1 à 2 cm
- Dose de semis : 20 kg/ha
- Période de semis : juillet à septembre
- Conseils :
  - Semer sur un lit de semences bien tassé et fin en profondeur, mais émietté en surface et rappuyer au rouleau. La semence doit être au contact du sol, afin de développer au mieux son potentiel de germination. Semer sur un sol nivelé
  - Semer tôt pour avoir une production de biomasse élevée
  - Bien enfouir les semences pour qu'elles germent et ne risquent pas de se dessécher par le passage d'un rouleau
  - Semer à la volée ou au semoir



### - Moutarde blanche biologique à floraison jaune -

La moutarde biologique est un **couvert d'été standard de type CIPAN** qui **conserve et améliore la fertilité du sol et augmente le rendement de la culture suivante**.

Cette culture dérobée biologique a pour principale caractéristique d'**absorber l'azote restant dans le sol après une culture principale**.

La culture de moutarde biologique est gélive, elle ne résiste pas à l'hiver, elle est donc **conseillée pour les inter-cultures d'été**.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Moutarde **MARTIGENA**, moutarde blanche biologique à floraison jaune, couvert d'été standard de type CIPAN qui conserve et améliore la fertilité du sol et augmente le rendement de la culture suivante.

- Plante d'engrais vert robuste et à croissance massive
- Système racinaire très ramifié
- **La seule moutarde sans acide érucique**
- Laisse un sol finement grumeleux
- Idéale pour l'utilisation en grains

Les graines de moutarde proviennent de la plante de moutarde, qui appartient à la **famille des crucifères** et est étroitement **apparentée au colza**.

## VARIANTES

### La description

sac de 25kg

### Choisissez votre conditionnement

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

<b>Poids</b>	ND
<b>Densité</b>	<a href="#">20 kg/ha</a>
<b>Date de semis</b>	<a href="#">De juillet à septembre</a>
<b>N° Partner&amp;Co</b>	<a href="#">320200006</a>
<b>Prix unitaire</b>	<a href="#">4.62 €/kg</a>