

## GRAND ÉPEAUTRE PARAZELSUS

UGS : N / A



### Autres conseils

### CONSEILS D'IRRIGATION

Les besoins en eau du grand épeautre biologique sont faibles.

### CONSEILS DE DÉSHERBAGE

Possibilité de passer une herse étrille quand la plante est bien enracinée.

### CONSEILS DE CULTURE

- Détruire le grand épeautre bio par broyage pour laisser la paille au sol en objectif engrais améliorant
- Faucher le grand épeautre bio avant la floraison pour le fourrage et l'enrubannage, après ce stade il perd de sa valeur nutritive
- En objectifs grains, récolter entre 12 et 18 % de H2O, sécher si nécessaire

### AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS

#### Avantages du grand épeautre biologique :

- Piège correctement le nitrate de la culture précédente
- Très bon décompactant des sols
- Améliore la structure des sols
- Très résistant à la vesce, idéal donc pour les associations en méteils et mélanges céréale-légumineuses
- Nécessite peu d'azote
- Très rustique
- Résistant aux maladies et notamment la maladie des épis (fusariose) et des feuilles (rouille)
- Résistant au froid et à l'humidité
- Production de paille de qualité
- Bon rendement
- Excellente qualité nutritive pour l'alimentation animale et humaine, riche en énergie, en protéines, oligo-éléments et en fibres.
- Valeurs nutritionnelles supérieures à celles des autres céréales à feuilles
- Gluten de qualité
- Très digestible
- Après une pluie, le grand épeautre bio sèche beaucoup plus rapidement que les autres céréales
- Moins allergène que le blé, en alimentation humaine

#### Inconvénients du grand épeautre biologique :

- Semis particuliers du fait des grains vêtus.

#### Conseil de semis

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

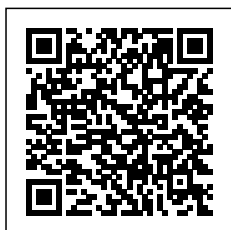
## CHOIX DE LA PARCELLE

Le grand épeautre biologique est adapté à tous types de sols et particulièrement aux sols :

- Froids
- Humides
- Peu fertiles
- Difficiles
- Mal drainés

## CONSEILS DE SEMIS

- Profondeur de semis : 3 à 4 cm
- Dose de semis : 140-150 kg/ha - 180 kg ha si semis tardif en zone flammande
- Période de semis : fin septembre à fin novembre selon les régions et variétés
- Conseils :
  - Semer sur un lit de semences bien tassé et fin en profondeur, mais émiété en surface. La semence doit être au contact du sol, afin de développer au mieux son potentiel de germination.
  - Semer à la volée ou au semoir
  - Semer tôt, afin d'avoir une production de biomasse élevée
  - Par le passage d'un rouleau, bien enfouir les semences pour qu'elles germent et ne risquent pas de se dessécher
  - Bien rappuyer les graines au rouleau pour assurer une parfaite germination
  - Utiliser un semoir adapté aux grosses graines ou des vitesses de distribution élevées pour un bon écoulement des grains non décortiqués. L'épeautre bio a des grains vêtus (les glumes y sont attachées) ce qui rend le semis un peu plus compliqué.
- Outil : Semoir à céréales
- Espacement entre les rangs : 20 cm



## DESCRIPTION DU PRODUIT

*Triticum spelta*

La variété de grand épeautre biologique **Parazelsus** se distingue par son **excellent potentiel de rendement et de décortilage**, ainsi que par sa **qualité meunière exceptionnelle**.

Elle offre une **ténacité élevée en protéines** et montre une **très bonne tolérance au froid**, ainsi qu'aux principales maladies foliaires du blé, telles que l'oïdium, les rouilles jaune et brune, et la septoriose.

Sur le plan morphologique, le grand épeautre biologique **Parazelsus** présente une **paille haute**, une **tolérance satisfaisante à la verse**, une maturité modérée, ainsi qu'un **poids de mille grains honorable**.

Côté traits technologiques, sa **teneur en protéines élevée** associée à une **force boulangère remarquable (Hagberg 9)** et un bon rendement en farine T80 soulignent son intérêt pour la meunerie artisanale ou industrielle.

### Atouts majeurs

- Très bon potentiel de rendement et de décortilage
- Très bonne qualité meunière
- Bonne teneur en protéines
- Très bonne tolérance au froid
- Bonne tolérance aux maladies foliaires

### Caractéristiques agronomiques (notation de 1 à 9, 1 = faible, 9 = élevé)

- Précocité montaison : Demi-précoce à demi-tardive
- Précocité épiaison : Demi-tardive
- Tolérance à la verse : **7 - Assez bonne**
- Hauteur de paille : **8 - Haute**
- Teneur en protéines : **8 - Élevé**
- Hagberg (force boulangère) : **9 - Très élevé**
- PMG : **7 - Assez bon**
- Rendement farine T80 : **8 - Élevé**

### Tolérances aux maladies foliaires

- Oïdium : **6 - Moyenne**
- Rouille jaune (strie) : **7 - Peu sensible**
- Rouille brune : **7 - Peu sensible**
- Septoriose : **6 - Assez peu sensible**

## VARIANTES

La description

sac de 25kg

Choisissez votre conditionnement

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Poids

ND

Densité

[140-150 kg/ha - 180kg/ha si semis tardif en zone flammande](#)

N° Partner&Co

[120000030](#)