

Date de mise à jour : Décembre 2017

Nouveauté

2017

Epeautre de printemps

# WIRTAS

Le 1<sup>er</sup> épeautre de printemps !

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

Précocité à épisaison	<b>Tardif</b>
Précocité à maturité	<b>Demi-tardif</b>
Verse	<b>Résistance moyenne (5)</b>
Pouvoir couvrant	<b>Bon à très bon</b>
Hauteur en végétation	<b>Moyenne à assez haute</b>

### COMPORTEMENT MALADIES

Oïdium	<b>Très bonne résistance (8)</b>
Rouille brune	<b>Très bonne résistance (7)</b>
Septoriose	<b>Très bonne résistance (7,5)</b>
Fusariose	<b>Très bonne résistance (8,5)</b>

### QUALITE

Poids spécifique	<b>Bon (76 - 78 kg/hl)</b>
Teneur en protéines	<b>Très élevée (14 - 17 %)</b>
Indice Hagberg	<b>380 s</b>

### CONSEILS DE CULTURE

La culture de l'épeautre nécessite quelques conseils utiles à la réussite de sa production: la plage de semis est très large (type printemps) de novembre à mars, et semis de rattrapage. La dose de semis est de  $\pm 350/420$  grains/m<sup>2</sup> soit 140 à 160 kg/ha. Une vigilance est nécessaire lors du semis compte tenu des grains vêtus de l'épeautre. La dose d'azote s'ajuste sur des besoins de **2 unités/quinatal produit** pour obtenir une bonne teneur en protéines. Les produits de désherbage sont identiques au blé; l'application d'un **régulateur de croissance** est indispensable pour éviter les risques de verse et faciliter la récolte. Les applications de fongicides peuvent se justifier sur feuillage en cas de fortes contaminations de maladies, l'épeautre est très résistant à la fusariose/épis. Récolte facile, en grains entiers (avec épillet).

Excellente aptitude à l'utilisation en boulangerie, bons résultats en chute de Hagberg et indice de sédimentation. La qualité du gluten est bonne. Taux de protéines élevée et très digestible (> à 80 %). Très bonne résistance à la germination ce qui préserve la qualité du grain.

Utilisation en alimentation animale:

- Grains entiers (avec enveloppes) riche en cellulose brute
- Valeur énergétique élevée
- Riche en fer, cuivre, zinc, magnésium, vitamines A, E et D

### L'AVIS DE L'OBTENTEUR

**WIRTAS** est le premier épeautre de printemps sur le marché. Il présente un bon potentiel de rendement ainsi qu'un excellent état sanitaire. Sa qualité de grain est parfaitement adaptée à la panification, en témoigne ses teneurs en protéines, indice d'Hagberg, qualité de gluten, et apporte également de bons composants en nutrition animale (vitamines, fer, magnésium...) Rusticité et pouvoir couvrant font de **WIRTAS** une variété très bien adaptée à la conduite en agriculture biologique. **WIRTAS** est cultivable sur toutes les zones de production et adapté en sols légers.

### - L'ESSENTIEL -



Toutes zones



Haute productivité



Très sain



½ Tardif



Printemps



Teneur en protéines



Panifiable



Nutrition animale

Les éléments fournis dans ce document ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales. La résistance aux maladies ne concerne que les maladies ou souches actuellement connues et étudiées en France.