



COSMOS

Inscription UE 2003 Obtenteur: Centre agronomique de Gembloux (BEL)

Le plus court et le plus productif des épeautres



Adapté à toutes les régions

- ½ précoce (6,5): *entre Poème et Ressac*
- assez court: *Poème – 12 cm*
- peu sensible à la verse
- très résistant au froid
- très bon tallage; bon pouvoir couvrant



Maladies

- très bonne résistance aux maladies et plus particulièrement aux rouilles (brune et jaune)
- adapté à la conduite biologique



Productivité

- Productivité élevée: 80 à 100 quintaux possible
COSMOS est la plus productive des variétés
actuellement cultivées



Qualité

- Teneur en amandes: $\pm 77 \%$
- Part de grains nus à la récolte: $\pm 7 \%$
- Teneur en protéines (grain nu): $\pm 14,5\%$
- Teneur en protéines (grain vêtu): $\pm 12,5\%$
- Bonne aptitude à l'utilisation en boulangerie:
 - indice Hagberg ± 380 sec. et W ± 110
- Utilisation en alimentation animale:
 - grains entiers (*avec enveloppes*) riches en cellulose brute
 - valeur énergétique élevée



Conseils et préconisations

La culture de l'épeautre nécessite quelques conseils utiles à la réussite de sa production: les périodes de semis sont équivalentes à celles du blé; la dose de semis est $\pm 300/325$ grains/m²; la dose d'azote s'ajuste sur des besoins de 2 unités par quintal produit; les produits de désherbage ont identiques aux blés; l'application d'un régulateur de croissance est indispensable; les applications de fongicides se justifient sur feuillage, l'épeautre est très résistant à la fusariose/épis