

# MAÏS BIO

## Une culture sarclée intéressante

### Exigence

Sensible au salissement : à placer après la prairie et réussir le désherbage mécanique

### Variétés

- La précocité reste le 1<sup>er</sup> critère de choix, suivi de la résistance à la verse
- Choisir aussi la vigueur au démarrage et le port retombant pour couvrir l'inter-rang

### Densité de semis

Plus dense qu'en conventionnel :  
**115 000 à 120 000 grains/ha**

### Intérêt

- Valorise bien la minéralisation du sol
- Fourrage énergétique pour les ruminants, quantité à limiter car difficile à compléter en protéines



### Désherbage mécanique

- 3 passages herse étrille (stades prélevée, 3 feuilles et 6 feuilles)
- 2 binages (stades 6 feuilles, 9 feuilles)

### Rendement

**10 à 12 t MS/ha  
ou 45 à 60 q /ha**

selon réussite du désherbage

**Produit / ha : 1 135 €**

45 q x 23 € : 1 035 €  
aide couplée : 100 €

*Campagne 2008*

**Charges / ha : 300 €**

*(opérationnelles hors méca)*

semence bio : 300 €

Ferti : 0 €

Désherbage : 0 €

Traitement 0 €

**Marge brute/ha :**

**835 €**