

## FICHES TECHNIQUES SIMPLIFIEES DE QUELQUES VARIETES DE MAÏS

Variétés	Couleur graine	Date de semis	Isohyète	Cycle/jours	Ecart. (cmxcm)	Rendement (T/ha)	Biomasse (T/ha)
BATA	Jaune	15 juin au 15 juillet	600-800	95	50x75	5	
Hybride FARAKO	Jaune	15 juin au 15 juillet	800-900	100	50x75	8	
SAHEL BLEMA	Jaune	15 juin au 15 juillet	600-800	100	50x75	3,5	
SOTUBAKA	Jaune	15 juin au 15 juillet	800-900	115	50x75	7	
DEMBAYUMAN	Blanche	15 juin au 15 juillet	800-900	105	50x75	6	
BRICO	Jaune	1 <sup>er</sup> au 30 juillet	600-800	70	50x75	4	
Hybride FILANI	Jaune	15 juin au 15 juillet	800-900	100	50x75	8 à 10	
Hybride TCHEBA	Blanche	15 juin au 15 juillet	800-900	105	50x75	9 à 10	
SODEN	Blanche	15 juin au 15 juillet	600-800	90	50x75	6	
NAFAMA	Jaune	15 juin au 15 juillet	800-900	100	50x75	6	

**Source : IER**

### **Zone agroécologique**

**Partout au Mali sauf les régions Nord**

#### **1. Entretien culturaux**

**a. Semis :** 2 à 3 graines par poquet. Prévoir 18 à 20 kg de semences à l'hectare.

#### **b. Entretien**

Démariage à 2 plants par poquet, au stade 4-5 feuilles ou 15-20 jours après semis ;

1<sup>er</sup> sarclage 15 jrs après semis et 15 à 25 jours après 2<sup>ème</sup> sarclage et buttage.

Maladies les plus importantes : la pourriture du maïs, la rouille du maïs, les viroses et le charbon. Les déprédateurs les plus importants : la chenille légionnaire (traiter avec un produit bio comme le rapax), la pyrale du maïs et la noctuelle du maïs.

#### **c. Fertilisation**

10T de fumier à l'ha bien décomposé soit 40 à charretées ;

Fertilisation minérale pour les hybrides : 1<sup>ere</sup> dose (mélange de 125Kg de NPK et 75 Kg d'urée) apporté à 15 jours après semis. 2<sup>eme</sup> dose (125kg d'urée) apporté 30 à 40 jours après semis.

Fertilisation minérale pour les OPV : Juste après le 1<sup>er</sup> sarclage épandre sur les lignes de semis un mélange 100kg de DAP ou NPK avec 50kg d'urée ; 30 jrs après épandre 100 kg d'urée.

#### **2. Récolte et post récolte**

Les spathes sont secs, indique la maturité. Egrener lorsque les grains sont secs.

Conserver avec un taux de 13 à 14% d'humidité.

NB : En cas de présence des dégâts des déprédateurs ou de symptômes des maladies et autres adressez-vous aux services locaux de l'agriculture (Sous-Secteur, Secteur, Direction Régionale, Centre de recherche.....). Les rendements indiqués sont des résultats obtenus en milieu paysan et non la production potentielle.