

FICHES TECHNIQUES SIMPLIFIEES DE QUELQUES VARIETES DE MIL

Variétés	Date de semis	Isohyète en mm	Cycle/jours	Ecartement (cmxcm)	Rendement (T/ha)	Rendement biomasse (T/ha)
ARISTE (Saniochima)	15 juin au 30 juillet	600-900	105	30 x 75	1,95	9
MAIWA C1	15 juin au 30 juillet	600-900	100	30 x 75	1,70	8
Toroniou C1	15 juin au 30 juillet	400-800	105	30 x 75	2	10
SYNTHETIQUE 00-06	15 juin au 30 juillet	400-800	110	30 x 75	1,9	10
Toroniou Hybride	15 juin au 30 juillet	400-800	105	30 x 75	3	10
*CHAKTI	15 Juillet au 10 Aout	400-600	65	30 x 75	1,5	6

Source : IER et ICRISAT

Zone Agroécologique

Presque partout au Mali

1. Itinéraire Technique

Mode de semis

Semis direct : Nombre moyen de grain par poquet 3 à 4 grains. Prévoir **05 à 06kg** de semences à l'hectare.

Semis après labour avec le semoir.

a. Entretiens

15 à 25 jours après levé, procéder au démariage et au 1^{er} saclo-binage, 30 à 40 jour procéder au 2^{ème} saclo-binage.

Les maladies les plus importantes du mil sont le mildiou (traitement de la semence avec fongicide, exemple **apron-star** avant semis), le charbon et l'ergot. Les déprédateur les plus importants sont ravageurs (des plantules, de l'épi ou de la chandelle), les foreurs de tiges, les insectes phyllophages et les insectes des stocks.

b. Fertilisation

Apporter 5 tonnes de fumure organique en fond soit 20 charretées. Apporter 100Kg de DAP/NPK au semis et 25kg d'urée au 1^{er} saclo-binage et 25kg à la montaison (30 à 40 jours après semis). Apport d'urée doit se faire en condition humide.

2. Récolte et post récolte

Récolter lorsque les grains sont murs (durs), le battage est fait sur sol cimenté ou sur une bâche, suivi d'un vannage puis stockage dans des sacs qui ne doivent pas être mis à même le sol.

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.

Pour la variété CHAKTI, veuillez-vous adresser à l'ICRISAT pour avoir la semence.