

FICHES TECHNIQUES SIMPLIFIEES DE QUELQUES VARIETES DE SORGHO

Variétés	Date de semis	Isohyète mm	Cycle/ jours	Ecartement (cmxcm)	Rendement (T/ha)	Rendement biomasse (T/ha)
GRINKAN	15 juin au 30 juillet	800-1000	125	50 x 75	2,5	10
TIANDOUGOUCOURA	15 juin au 30 juillet	800-1000	120		2,5	10
Hybride NIELENI	15 juin au 30 juillet	600-800	110		3,5	10
Hybride PABLO	15 juin au 30 juillet	700-1000	125		4	12
Hybride FADDA	15 juin au 30 juillet	700-1000	128		4	10
Hybride SEWA	15 juin au 30 juillet	800-1000	130		4	12
JAKUNBE	15 juin au 30 juillet	400-700	100		2	9
SOUBATIMI	15 juin au 30 juillet	800-1000	120		3	
Hybride JIGIFA	15 juin au 30 juillet	800-1000	120		50 x 75	5,19
*Hybride NAFANDI	15 juin au 30 juillet	800-1000	120	50 x 75	5,19	10
*Hybride WASSANIO	15 juin au 30 juillet	800-1000	120	50 x 75	5,52	10
Hybride GRINKAN YEREWOLO	15 juin au 30 juillet	700-1000	120	50 x 75	3,5	10

Source : IER et ICRISAT

Zone agroécologique

Presque partout au Mali

1. Itinéraires techniques

Semis

Semis direct, semis après labour ; Prévoir 06 à 07kg de semences à l'ha.

Nombre de grain par poquet 3 à 5 grains.

2. Entretien culturaux

a. Entretien

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

Les charbons sont les maladies les plus importantes du sorgho. Ces déprédateurs sont la cécidomyie, les sautereaux, les pucerons et les chenilles.

a. Entretien

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.

3. Récolte et post récolte

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