

## FICHES TECHNIQUES SIMPLIFIEES DE QUELQUES VARIETES DE FONIO

Variété	Date de semis	Isohyète en mm	Cycle/jours	Rendement (kg/ha)	Rendement biomasse kg/ha
Natia	15 juin au 30 juillet	400 à 800	85-100	600 à 650	4000
Kassambra	15 juin au 30 juillet	400 à 800	100-120	650 à 700	5000
Banco countré	15 juin au 30 juillet	400 à 800	150	700 à 900	6000

**Source : IER**

Zone Agroécologique  
Presque partout au Mali

### 1. Itinéraire Technique

Mode de semis : à la volée suivi d'un sarclage léger afin d'enfouir les graines. Si les herbes sont nombreuses, le champ est d'abord sarclé.

Semis direct : Nombre moyen de grain par poquet 3 à 4 grains. Prévoir 10 à 30 kg de graines /ha pour un semis moins dense ; de 30 à 50 kg/ha pour un semis relativement dense.

#### a. Entretiens

Dés herbages manuel pieds par pieds au moment opportun où l'herbe a atteint le stade d'arrachage. De juillet à août, la culture nécessite 2 à 3 dés herbages (30 et 40jrs) du fait de sa densité et de la rapidité de la croissance de la plante. On note un faible taux d'attaque de sautereaux et quelques chenilles lorsque les plantes sont aux stades germination et tallage. La surveillance de la culture au moment de la maturation des graines est indispensable afin de limiter les attaques d'oiseaux.

#### b. Fertilisation

Apporter 5 T de fumure organique soit 20 charretées. Apporter 50Kg de DAP/NPK au semis et 25kg d'urée à la montaison au besoin. Apport d'urée doit se faire en condition humide.

### 2. Récolte et post récolte

La récolte est faite en septembre pour les variétés précoces et octobre pour les tardives. Les opérations de post-récolte très importantes sont :

- **Le décortiquage** : Qui permet d'enlever les balles du fonio paddy (grain vêtu) pour obtenir le fonio décortiqué (grain nu).
- **Le blanchiment** : Il a pour objet d'éliminer le péricarpe et le germe du grain pour obtenir le fonio blanc destiné à la vente.
- **Le lavage** : Après blanchiment, le fonio doit être nettoyé pour obtenir un produit de bonne qualité.

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.