



## Fiche Technique sorgho TIANDOUGOU (98-SB-F2-78)

**Origine:** Mali

**Taxonomie :** Caudatum-Guinea

**Pluviométrie :** 800 à 1000 mm

**Cycle: Semis-maturité :** 120 jours

**Couleur plante :** Tan

**Hauteur plante :** 1.75 mètres

**Poids 1000 grains :** 21 grammes

**Rendement :** 2,5 à 3 tonnes par hectare

**Vitrosité :** Farineux

**% récupération décorticage :** 60

**Couleur du tô :** Gris clair

**Consistance du tô :** **Consistant**

**Réactions aux insectes :** **Tolérante**



## Fiche Technique sorgho TIANDOUGOU COURA

**Origine:** Mali

**Taxonomie :** Caudatum-Guinea

**Pluviométrie :** 800 à 1000 mm

**Cycle: Semis-maturité :** 120 jours

**Couleur plante :** Tan

**Hauteur plante :** 1.70 mètres

**Poids 1000 grains :** 21 grammes

**Rendement :** 2.5 tonnes par hectare

**Vitrosité :** semi vitreux

**% récupération décorticage :** 70

**Couleur du tô :** blanc sale

**Consistance du tô :** Consistant

**Réactions aux insectes :** Tolérante

**Réactionauxmaladies:** Tolérante

**Réactions au striga:** Tolérante



# Union des Sociétés Coopératives des Producteurs de Maïs de Diédougou

(USCPMD) Bureau FANA

➤ **Origine** : Originaire du Ghana la variété est introduite au Mali en 1998

➤ **Caractéristiques Agronomiques** :



Type de grain : Blanc

(USCPMD) Bureau FANA

- Cycle (semis - maturité) : 95-100 jours
  - Hauteur plante : 175 cm
  - Pourcentageégrenage : 80
  - Longueurépi : 13-15 cm
  - Diamètreépi : 4,8 cm
  - Poids 1000 graines : 310 g
  - Résistance à la verse : Bonne
- **Résistance aux maladies** :
- Pourriture de l'épi : Résistant
  - Maladie du feuillage : Trèsrésistant
- **Qualité du grain à la transformation** :
- Mouture (Farine) : Trèsbien
  - Boulangerie (Maliburu) : Trèsbien
  - Brasserie : Très bonne pour les biscuits
  - Alimentation volaille : Excellent pour les poulets de chair
  - Ensilage : Excellent pour les laitières
- **Caractéristiques Organoleptiques** :
- Epifraisbraisé : Très succulent
  - Excellent pour le Bassi, Môni, Séri, To, Degué. Le To est consistant et se conserve très bien. Dembanyuman ou la bonne nourricière est très riche en protéine (Lysine et Tryptophane).
- **Rendementmoyen** :
- En milieu paysan : 4 – 5 Tonnes/Ha
  - En station : 5 – 6 Tonnes/Ha
- **Zone de culture** :
- Les zones avec une pluviométrie supérieure ou égale à 800 mm répartie en 100-120 jours, ou sous irrigation.

## Fiche technique N° 11

### Sorgho fourrager : Soumba

#### I. Caractéristiques

- **Variété** : Soumba. Guinea-caudatum
- **Origine** : Mali,
- **Cycle de végétation** : Céréale annuelle de 75 - 80 jours, variété mixte de 2 m et peu photosensible. 1 à 3 tiges, tige non sucrée. Plante résistante à la verse.
- **Zone de production** : Zone humide (700 à 900 mm)
- **Type de sol** : Limoneux à limoneux-sableux et argileux, sols bien drainés, pH 5,0 à 8,5.

#### II. Préparation du sol et semis

- **Types de labour** : labour à plat, en billon ou grattage. Le sol doit être propre pour faciliter la levée et le développement des jeunes plants.

#### III. Semis

- **Préparation des semences** : Avant le semis, traitez les semences aux insecticides-fongicides : Apron STAR à raison de 250 g/100 kg de semences (1 sachet de 10 g/4 kg de semences) ou tout autre insecticide-fongicide céréale. Le traitement favorise une bonne germination et protégera les plantules contre les attaques d'insectes, d'oiseaux, de champignons et de certaines maladies au cours du développement végétatif.
- **Période de semis** : Semer après une pluie d'au moins 20 mm.
  - **Production de fourrage** : Début juillet (Un semis précoce favorise une croissance végétative abondante.)
  - **Production de graines** : Début juillet.
  - **Repiquage** : Repiquer les plants issus du démariage dans les poquets vides après une bonne pluie (30 à 40 mm).
  - **Association** : Semer la légumineuse (Niébé ou dolique) à 15 à 40 jours après le semis du sorgho.
- **Densité de semis** : Semer aux écartements de 75 x 50 cm ou 80 x 40 cm à raison de 8-10 kg de graines et démarrés à 2-3 plants/poquet à 15 jours après la levée.  
Pour la production fourragère, semer à l'écartement de 80 x 25 cm à raison de 10 à 15 kg de graines.

#### IV. Entretien de la culture

- **Sarclage** : Un bon sarclage manuel, mécanique ou chimique permet au sorgho de s'installer et de contenir la concurrence des adventices.  
**Désherbage chimique** : Juste après les semis, avant la levée des plants de sorgho, traiter avec un herbicide de pré-levée : Primagram Gold 660 SC à raison de 2 l/ha ou Alligator 400 recommandé à faible dose en raison de 1 litre/ha
- **Traitement phytosanitaire** : Un bon traitement à l'insecticide-fongicide suffit.
- **Fertilisation** :
  - 50 kg/ha de DAP engrais de fond à la préparation du sol et 50 kg/ha d'urée 30 jours après semis.
  - 100 kg/ha de complexe céréale au semis et 50 kg/ha début montaison.

#### V. Récolte

- **Fourrage** : Variété améliorée qui répond bien à la fertilisation, avec tiges et feuilles qui restent vertes après maturité, très bonne qualité pour l'alimentation du bétail. La variété peut produire plus de 4000 kg de Matière Sèche/ha.  
Au stade montaison et laiteux la culture peut être fauchée pour la production d'ensilage et de foin de qualité.

- **Graine** : Rendement grain 2000 - 4500 kg/ha. Rendement au décortilage bon, décortilage un peu difficile. Poids de 1000 graines 22 g. Qualité du Tô excellent de couleur blanchâtre. Moni (bouillie) et Kini très appréciées.  
Conservation : Traiter la semence contre les charançons avec des insecticides tels que l'Actellic super dust (16 g/kg de pirimiphos-méthyl et 3 g/kg de perméthrine) à raison de 50 g/100 kg de grains ; ou le Percal (2% perméthrine) à raison de 50 g/100 kg de grains.

