La technologie agricole pour le sorgho post-pluvial

La production du sorgho

Le sorgho est cultivé dans des conditions d'humidité résiduelle du sol, avec une productivité de 7 fois par hectare. Pour ce faire, on sélectionne des sols moyens à lourds après la récolte des légumineuses. La préparation du sol par deux sillons permet de conserver l'humidité pendant la période de croissance.

Deuxièmement traitez les semences à l'aide d'une machine de traitement des semences actionnée manuellement pour un confinement uniforme des produits chimiques sur les semences afin de les protéger contre les infestations au stade de la plantule. Semez 10 kg/ha de semences. Des sillons sont tracés et l'engrais est appliqué à l'aide de semoirs à engrais pour un écartement uniforme de 45×15 cm des plantes.

En outre, appliquez 40 kg de N et 20 kg de P/ha comme engrais de base au moment du semis et pulvérisez un désherbant de pré-émergence immédiatement après le semis. Il faut également contrôler les mauvaises herbes après 25-30 jours et lutter contre les ravageurs en les traitant avec des pesticides. La durée de culture se situe entre 110 et

120 jours, mais elle est récoltée à maturité physiologique à 15 jours de la
durée normale de la culture.

Les avantages de la culture

Le grain de sorgho est utilisé
comme aliment de base, tandis que la farine est utilisée pour la fabrication de
chapati, de porridge, d’articles de boulangerie, de boissons gazeuses et
d’aliments pour le bétail. Il est également utilisé dans les systèmes de
culture et d’élevage où la totalité de la récolte est effectuée et où les tiges
sont conservées en vue d’une utilisation ultérieure.

Enfin, il est également utilisé
comme aliment, fourrage, fibre et comme une meilleure culture à usages
multiples.