

La technologie de production agricole pour le sorgho post-pluvial

La quantité et la qualité du sorgho étant importantes, elles sont déterminées par la qualité des semences et le mode de production.

Le sorgho est la cinquième culture céréalière importante dans les pays en développement et il est cultivé dans des zones agro-écologiques sèches, avec de faibles précipitations et de la sécheresse. Il est cultivé à la fois pendant et après la saison des pluies. Il constitue une source de matière sèche pour les animaux de traction dans les systèmes mixtes de culture et d'élevage.

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 comprend deux passages de labours et permet de conserver l'humidité pendant la période de croissance.

Traitez ensuite les semences à l'aide d'un récipient de

traitement des
semences actionné manuellement pour une quantité uniforme de
produits chimiques
sur les semences afin de les protéger contre les infestations
au stade juvénile.
Semez 10 kg/ha de grains. Des sillons sont tracés et l'engrais
est appliqué en
utilisant de semoirs à engrais pour un écartement uniforme de
45×15 cm entre
les 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 herbicide de pré- levée
immédiatement après le
semis. Il faut également contrôler les mauvaises herbes après
25-30 jours et
lutter contre les ravageurs en les pulvérisant. La durée de la
culture se situe
entre 110 et 120 jours, mais elle est récoltée à la 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 bouillie,
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
toute la plante
est récoltée et où les tiges sont conservées pour un usage
ultérieur.

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