L’agronomie du sorgho

Le sorgho appartient à la famille des graminées. Il est cultivé pour ses
grains transformés en bière locale
ou glucose. Sa croissance est aussi simple que celle du maïs, mais il
résiste à la sécheresse et aux inondations.

Les différentes variétés du sorgho arrivent à maturité à des moments
différents, mais la plupart des variétés durent en moyenne entre 90 et 150
jours. Les variétés les plus performantes sont celles qui durent entre 100 et
120 jours pour arriver à maturité. L’écartement doit être de 75 cm entre les
lignes et de 20 cm à l’intérieur des lignes pour les variétés précoces, de 25
cm pour les variétés moyennes et de 30 cm pour les variétés tardives.

L’agronomie du sorgho

Choisissez un site avec des sols limoneux profonds et un climat chaud, car
le sorgho nécessite des précipitations de 600 à 1 000 mm par an.

Préparez le champ en défrichant à l’aide de houes, de tracteurs, de bœufs
et d’herbicides.

Sélectionnez les meilleures variétés de semences, telles que le sorgho
grain, le sorgho sucré et le sorgho à balai, à partir de sources de semences

certifiées.

Lorsque les pluies sont suffisamment réparties, plantez en lignes les
semences traitées avec des fongicides tels que apron plus pour lutter contre
les mouches des pousses à un écartement optimal.

Appliquez les engrais à 6 – 8 cm de la plante pour éviter de brûler les
jeunes plantules.

Ajoutez du fumier organique si possible pour répondre aux besoins en
nutriments du sol.

Contrôlez les mauvaises herbes par une bonne préparation du champ, un
sarclage manuel, des herbicides d'avant la levée des plantules, une rotation
avec des cultures pièges comme du coton,
des arachides.

Luttez contre les principaux insectes ravageurs et maladies du sorgho pour
augmenter les rendements.

Récoltez les grains dès qu'ils arrivent à maturité, séchez-les correctement, conservez, vannez et traitez-les pour lutter contre les charançons.