

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.