

LA CULTURE DE L'ACAJOU

L'acajou est un type de bois, un bois à veinage droit, de couleur brun rougeâtre. Les trois espèces d'acajou sont : *Swietenia macrophylla*, *Swietenia mahagoni* et *Swietenia humilis*.

L'acajou pousse en Amérique tropicale, en Asie et en Afrique. Il est connu pour son bois de couleur rouge, sa solidité, sa durabilité, sa résistance à l'eau et son attrait esthétique. L'arbre peut atteindre une hauteur de plus de 60 pieds et un diamètre d'environ 4-5 pieds. Le meilleur acajou se développe dans un sol alluvial profond et bien drainé. La terre est préparée en veillant à ce que le site soit débarrassé des mauvaises herbes. Des trous de 1,5 pied sur 1,5 pied sont creusés. Le mélange du trou est composé de fumier organique décomposé, de l'huile du tourteau de neem et de la terre superficielle.

Remplissage des trous et écartement

La préparation des trous de plantation se fait en mélangeant à parts égales du fumier organique et de la terre superficielle avec 200 g de tourteau de neem. Les trous doivent être remplis au moins deux semaines avant la plantation pour permettre au mélange de se stabiliser. Un piquet peut être placé au centre du trou pour l'identifier lors de la plantation.

L'écartement recommandé pour la plantation de l'acajou est de 6 pieds par 6,5 pieds.

Irrigation et application d'engrais

L'arrosage doit être effectué immédiatement après la plantation. Pendant les deux premières semaines, l'arrosage doit être effectué un jour sur deux.

Par la suite, l'irrigation doit se faire une fois tous les 3-4 jours.

Appliquez l'engrais en 8 doses fractionnées. La première année, NPK

17:17:17 et micronutriments 200 grammes par plante et par mois, sauf pendant la période de dormance. Pour ce faire, faites des fosses ou sillons à 1 pied de distance des plantes et d'une profondeur de 1 pied.

Conditions optimales et récolte

L'acajou se développe le mieux sur des sols profonds, bien drainés et

fertiles. Un climat tropical humide et chaud, avec des températures minimales

et maximales de 25 à 44°C, et des précipitations de 1 200 à 2 500 mm est propice à sa croissance. Le sol

sablonneux est considéré comme la meilleure texture du sol pour l'acajou.

Les arbres sont récoltés à l'âge de 10 ans, avec un diamètre

moyen de 27,2
cm et une hauteur de 23,2 mètres. Le nombre d'arbres par acre
(0,5 ha) varie entre 1 200 et 1 500 et le
rendement en bois de tige est de 3 600 pieds cubes qui
peuvent être vendus.