Culture du bois de teck (Sagwan Farming) | Plantation, soins, récolte | Culture du bois de teck

Le teck, connu comme le roi du bois, appartient à la famille des verbanacées et pousse comme un arbre gigantesque. Parmi ses variétés, citons le teck de Malabar, le teck d'Afrique de l'Ouest, le teck de Konni et le teck d'Adilabad.

Lorsque le teck est cultivé sur des sols fertiles, chaque arbre produit 10 à 15 pieds cubes de bois en 14 ans environ. Le tronc principal atteint une hauteur de 25 à 30 pieds et une circonférence de 35 à 45 pouces. Les conditions climatiques requises pour la culture du teck sont un climat tropical humide et chaud, des températures maximales de 39-44°C et minimales de 13-17°C. Les précipitations sont comprises entre 1250 et 3750 mm par an et l'intensité lumineuse est élevée. Les plants de teck ont besoin de sols alluviaux profonds et bien drainés, dérivés de schistes calcaires, avec un pH optimal compris entre 6,5 et 7,5.

Pépinière et semis de bois de teck

Chaque pépinière mesure 1,2 mètre et avec un écartement de 0,3 à 0,6 mètre entre les pépinières et de 0,6 à 1,5 mètre entre les lignes de pépinières. Le labour est effectué à une profondeur de 0,3 m et le sol est laissé à sécher pendant environ un mois avant d'être rempli de sable et de matière organique dans le lit de pépinière.

On pratique à la fois le semis à la volée et le semis en ligne à une distance de 5 à 10 cm. Plantez entre 2 m sur 2 m et 2,5 m sur 2,5 m. Le semis en ligne permet une plus grande économie de semences, une meilleure survie et une meilleure croissance.

Préparation du terrain

Utilisez des souches pré-germées ou des pots en polyéthylène pour la plantation. Creusez des trous de 45 cm par 45 cm. Appliquez 100 g d'engrais dans le trou au moment de la plantation et par la suite en doses fractionnées. Après la plantation, tassez le sol et irriguez. La lutte contre les mauvaises herbes est nécessaire au début de l'établissement, entre 1 et 3 ans.

Les ravageurs tels que le défoliateur du teck et le

squelettiseur causent
des dégâts importants. Le champignon de la maladie rose provoque des chancres
et l’écaillage du dos. L’oïdium entraîne une défoliation prématurée.

Eclaircis des plants de teck

Le premier éclaircis a lieu 5 à 10 ans après la plantation du teck. Après
le deuxième éclaircis, il reste environ 25 % des arbres pour la croissance et
le développement ultérieurs. Les cultures intercalaires les plus courantes pour
la culture du teck sont le paddy, les piments, le maïs, le blé et divers
légumes. En résumé, le teck a besoin de quantités relativement importantes de
calcium pour sa croissance et son développement, c’est donc une espèce
calcifère.