

LA CULTURE DU BOIS DE SANTAL

Le bois le plus cher au monde pourrait être le santal. Le bois de santal est largement cultivé en Inde et en Australie.

Pour la culture du bois de santal, on plante des jeunes plantules âgées de 7 à 8 mois qui ont atteint une hauteur d'un mètre. Le pH idéal du sol se situe entre 6,5 et 7,5. Pour planter les jeunes arbres, creusez des trous de 1,5 pied de long, de large et de profondeur en laissant un écartement de 3 mètres entre eux. Remplissez les trous avec de la poudre de bouse de vache et de la terre avant de planter les jeunes plantules. Les arbres de santal ne nécessitent qu'une irrigation modérée. Un arrosage excessif ferait périr la plante.

Autres exigences

Les racines du santal ont besoin de la présence d'autres plantes à une distance de 1,5 à 2 mètres afin d'absorber facilement les nutriments du sol.

Les racines absorbent partiellement les nutriments des racines d'autres plantes.

Choisissez la papaye, le sapotier, le pois cajan ou les plantes rapides comme cultures de rotation dans les plantations de bois de santal pour l'absorption des nutriments. Dans l'habitat naturel, les mauvaises herbes comme le mimosa favorisent la croissance des

arbres de santal. Mais un nombre limité de mauvaises herbes devrait être autorisé dans la phase initiale de l'exploitation.

Période de croissance

Après une croissance médiocre jusqu'à 7-8 ans, l'arbre commencera à croître d'un kg par an. L'écorce sera formée lorsque l'arbre atteindra l'âge de 15 ans.

Une fois adulte, l'arbre aura une longueur de 13 à 16 mètres et un diamètre de 1 à 2 mètres. Aucun pesticide ou engrais chimique n'est utilisé.

Enfin, les arbres de santal sont généralement déracinés plutôt que coupés, car même les racines atteignent un prix élevé en fonction de leur poids.