

Diptychandra aurantiaca Tul.

(carvão vermelho)

Família: Fabaceae

Endêmica: não²

Bioma/Fitofisionomia: Caatinga, Cerrado²

Recomendação de uso: Silvicultura

A carvão vermelho é uma árvore que pode atingir até 14 metros de altura. Tem grande distribuição no Brasil, sendo encontrada principalmente no Cerrado e na Caatinga. Possui crescimento de rápido a moderado, sendo indicada para silvicultura.

Etnobotânica e Histórico

Usos específicos: produtos madeireiros (carrocerias, cruzetas, dormentes, mourões, construção civil), produtos não madeireiros (ornamental)¹

Características gerais

Porte: altura 8.0-14.0m DAP 30-40cm¹

Cor da floração: -

Velocidade de desenvolvimento: Moderada, Rápida¹

Persistência foliar: Decídua¹

Sistema radicular: -

Formato da copa: -

Diâmetro da copa: -

Alinhamento do tronco: Reto¹

Superfície do tronco: Fissurada¹

Tipo de fruto: -

Cuidados

Poda de condução e de galhos: -

Pragas e doenças: -

Acúleos ou espinhos: -

Princípios tóxicos ou alergênicos: -

Drenagem do terreno: Áreas bem drenadas¹

Ecologia e Reprodução

Categoria sucessional: -

Polinizadores: -

Período de floração: outubro a novembro

Tipo de dispersão: Anemocórica¹

Agentes dispersores: Vento.¹

Período de frutificação: julho a setembro¹

Associação simbiótica com raízes: -

Produção de mudas

Obtenção de sementes: Coleta de frutos na árvore¹

Tipo de semente: Recalcitrante¹

Tratamento para germinação: -

Produção de mudas: -

Tempo de germinação: 14 a 21 dias¹

Taxa de germinação: -

Número de sementes por peso: 1700/kg¹

Exigência em luminosidade: Exigente em luz¹

Dados madeireiros

Possui curva de incremento médio anual (IMA): -

Possui curva de incremento corrente anual (ICA): -

Bibliografia

¹ LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil. 4 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2002. v.1, 368 p.

² LIMA, H. C. de. Dipteryx. In: Lista de Espécies da Flora do Brasil. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2013. Disponível em: . Acesso em: 30 nov. 2013.