Byrsonima verbascifolia (L.) DC.

(muricizão)

Família: Malpighiaceae

Endêmica: não[2]

Bioma/Fitofisionomia: Amazônia, Caatinga, Cerrado[2]

Recomendação de uso: Silvicultura

O muricizão é uma árvore de pequeno porte, atingindo em torno de 5 m de altura. Árvore rústica que tem preferência por solos com baixa fertilidade e desenvolve somente à pleno sol. Produz grande quantidade de frutos que são apreciados pela fauna e por nós, seres humanos. Espécie indicada para silvicultura de produtos florestais não madeiros, na qual se aproveita seu uso como árvore frutífera. Também, indicado para restauração florestal, já que seus frutos podem atrair outros animais que podem trazer sementes de outras espécies no local, ajudando assim a regeneração natural da vegetação.

Etnobotânica e Histórico

Usos específicos: produtos madeireiros (carvão, lenha, movelaria), produtos não madeireiros (alimentação humana, medicinal, substâncias tanantes)[3]

Características gerais

Porte: altura 4.0-6.0m DAP 37cm[3,1]

Cor da floração: amarela[1]

Velocidade de desenvolvimento: Lenta[3]

Persistência foliar: Perenifolia[1,3]

Sistema radicular: -

Formato da copa: -

Diâmetro da copa: -

Alinhamento do tronco: Tortuoso[3]

Superfície do tronco: -

Tipo de fruto: Carnoso indeiscente (Drupa)[1,3]

Cuidados

Poda de condução e de galhos: -

Pragas e doenças: -

Acúleos ou espinhos: -

Princípios tóxicos ou alergênicos: -

Drenagem do terreno: Áreas bem drenadas[3]

Ecologia e Reprodução

Categoria sucessional: -

Polinizadores: Abelhas.[1]

Período de floração: agosto a setembro[1]

Tipo de dispersão: Zoocórica[3,1]

Agentes dispersores: Aves.[1]

Período de frutificação: outubro a fevereiro[1,4]

Associação simbiótica com raízes: -

Produção de mudas

Obtenção de sementes: Coleta de frutos na árvore ou no solo[3]

Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a queda espontânea ou recolhê-los no chão logo após a queda.

Tipo de semente: -

Tratamento para germinação: Tratamento químico, Outro[3,1]

Imersas em ácido giberélico, 2 g/l, por 24-72 horas (Silva Júnior, 2012)ou lavagem em água corrente visando facilitar a remoção da polpa (Lorenzi, 2009).

Produção de mudas: Canteiros[3]

Tempo de germinação: 28 a 56 dias[3]

Taxa de germinação: 3%[3,1]

Número de sementes por peso: 3000/kg[3]

Exigência em luminosidade: Exigente em luz[3]

Dados madeireiros

Densidade: 750.0kg/m^3 [3]

Possui curva de incremento médio anual (IMA): -[3]

Possui curva de incremento corrente anual (ICA): -[3]

Bibliografia

[1] SILVA JÚNIOR, M. C. da. 100 Árvores do Cerrado - sentido restrito: guia de campo. Brasília: Ed. Rede de Sementes do Cerrado, 2012. 304 p.

[2] MAMEDE, M. C. H. Byrsonima. In: Lista de Espécies da Flora do Brasil. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2013 Disponível em: . Acesso em: 29 Nov. 2013

[3] LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. 3 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2009. v. 2.

[4] 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.