

Miconia ligustroides (DC.) Naudin

(jacatirão, pixirica, vassoura brava, vassoura preta)

Família: Melastomataceae

Endêmica: sim²

Bioma/Fitofisionomia: Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica²

Recomendação de uso: Restauração, Arborização urbana

Árvore pequena, medindo em média 3 a 5 metros.

Etnobotânica e Histórico

Usos específicos: produtos madeireiros (embalagens, lenha), produtos não madeireiros (apícola)^{1,6}

Características gerais

Porte: altura 3.0-5.0m DAP 15-25cm¹

Cor da floração: branca^{3,4,1,5}

Velocidade de desenvolvimento: Rápida¹

Persistência foliar: Semidecídua¹

Sistema radicular: -

Formato da copa: Globosa¹

Diâmetro da copa: -

Alinhamento do tronco: -

Superfície do tronco: Áspera¹

Tipo de fruto: Carnoso indeiscente (Baga)^{4,7,1}

Cuidados

Poda de condução e de galhos: -

Pragas e doenças: -

Acúleos ou espinhos: não^{4,1}

Princípios tóxicos ou alergênicos: -

Drenagem do terreno: Áreas encharcadas/alagadas¹

Seletiva higrófila.

Ecologia e Reprodução

Categoria sucessional: Pioneira^{9,1,8,10}

Polinizadores: Abelhas e pequenos insetos.⁵

Período de floração: janeiro a dezembro^{6,7,1,5}

Tipo de dispersão: Zoocórica^{8,1}

Agentes dispersores: Aves.¹

Período de frutificação: maio a junho¹

Associação simbiótica com raízes: -

Produção de mudas

Obtenção de sementes: Coleta de frutos na árvore¹

Os frutos devem ser colhidos da árvore logo após o início da queda natural, posteriormente armazenar em saco plástico até o seu apodrecimento parcial para facilitar a separação das sementes através de lavagem em água corrente dentro de uma peneira.

Tipo de semente: -

Tratamento para germinação: Sem necessidade de tratamento¹

As sementes devem ser postas para a germinação logo que colhidas.

Produção de mudas: Canteiros¹

Tempo de germinação: 40 a 50 dias¹

Taxa de germinação: -¹

Número de sementes por peso: 2500000/kg¹

Exigência em luminosidade: Exigente em luz¹

Heliófitas.

Bibliografia

¹ LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. 3 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2009. v. 2.

² GOLDENBERG, R. Miconia. In: Lista de Espécies da Flora do Brasil. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2013. Disponível em: . Acesso em: 17 jun. 2013.

³ MARTINS, A. B. Melastomataceae. In: WANDERLEY, M. das G. L.; SHEPHERD, G. J.; MELHEM, T. S.; GIULIETTI, A. M.; MARTINS, S. E. (Ed.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. São Paulo: Instituto de Botânica: FAPESP, 2009. v. 6, p. 1-167.

⁴ DURIGAN, G.; BAITELLO, J.; FRANCO, G. A. D. C.; SIQUEIRA, M. F. de. Plantas do Cerrado Paulista: Imagens de uma paisagem ameaçada. São Paulo: Páginas & Letras, 2004. v. 1. 475p.

⁵ ALBERTONI, B. Fenologia da floração e os sistemas de polinização em fragmentos da Mata Atlântica no município de Içara, Santa Catarina. 2008. 66 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade do Extremo Sul Catarinense, Criciúma. 2008.

⁶ CORADIN, L.; SIMINSKI, A.; REIS, A. Espécies nativas da flora brasileira de valor econômico atual ou potencial: plantas para o futuro - Região Sul. Brasília: MMA, 2011. 934 p.

⁷ GOLDENBERG, R. 18. Miconia Ruiz & Pav. In: WANDERLEY, M. das G. L.; SHEPHERD, G. J.; MELHEM, T. S.; GIULIETTI, A. M.; MARTINS, S. E. (Ed.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. São Paulo: Instituto de Botânica: FAPESP, 2009. v. 6, p. 73-103.

⁸ SÃO PAULO (Estado). Resolução SMA-8, de 31 de janeiro de 2008 (ANEXO). Listagem das espécies arbóreas e indicação de sua ocorrência natural nos biomas, ecossistemas e regiões ecológicas no Estado de São Paulo. Disponível em: . Acesso em: 20 jan. 2013.

⁹ CATHARINO, E. L. M.; BERNACCI, L. C.; FRANCO, G. A. D. C.; DURIGAN, G.; METZGER, J. P. Aspectos da composição e diversidade do componente arbóreo das florestas da Reserva Florestal do Morro Grande, Cotia, SP. Biota Neotropica, Campinas, v. 6, n. 2, 2006.

¹⁰ GANDOLFI, S.; LEITÃO-FILHO, H. F.; BEZERRA, C. L. F. Levantamento florístico e caráter sucessional das espécies arbustivo-arbóreas de uma floresta mesófila semidecídua no município de Guarulhos, SP. Revista Brasileira de Botânica, São Paulo, v. 55, n. 4, p. 753-767, 1995.