

Eugenia hiemalis Cambess.

(cambuim, cambuzeiro do campo, cambuí do campo, guamirim, guamirim de folha miúda)

Família: Myrtaceae

Sinônimos: *Eugenia cycliantha*, *Eugenia lindbergiana*, *Eugenia multiflora*

Endêmica: não³

Bioma/Fitofisionomia: Cerrado, Mata Atlântica³

Recomendação de uso: Restauração, Arborização urbana

O guamirim é um arbusto ou árvoreta que pode atingir até 7 m de altura. Seu tronco, com diâmetro de até 40 cm, é envolvido por uma casca parda e lisa. Seus frutos são arredondados e pequenos e ficam negros ou avermelhados quando maduros. Suas flores são muito características por serem perfumadas, pequenas e de cores brancas e bordos. Essa espécie é bastante aproveitada no paisagismo por possuir copa e tronco ornamentais; e também é usada na recuperação de áreas degradadas, por possuírem frutos muito consumidos por pássaros. Sua madeira é utilizada na confecção de cabos de ferramenta, mourões, estacas e também para lenha e carvão.

Etnobotânica e Histórico

Usos específicos: produtos madeireiros (cabo de ferramentas, mourões, caibros, carvão, lenha), produtos não madeireiros (apícola, medicinal, ornamental)^{2,1}

Características gerais

Porte: altura 2.0-7.0m DAP 20-40cm^{1,2}

Cor da floração: branca^{1,4,2}

Foi encontrada também na cor bordô, creme esverdeada e vinácea.

Velocidade de desenvolvimento: Lenta^{2,1}

Persistência foliar: Perenifolia^{1,2}

Sistema radicular: -

Formato da copa: Globosa^{1,2}

Diâmetro da copa: -

Alinhamento do tronco: Tortuoso²

Superfície do tronco: Lisa^{1,2}

Tipo de fruto: Carnoso indeiscente (Baga)^{1,2}

Cuidados

Poda de condução e de galhos: -

Pragas e doenças: Foram encontradas sementes com pequenos furos provenientes da ação de vermes ou insetos. Caule sensível ao ataque de brocas na fase adulta.²

Acúleos ou espinhos: -

Princípios tóxicos ou alergênicos: -

Drenagem do terreno: Áreas encharcadas/alagadas¹

Seletiva higrófila.

Ecologia e Reprodução

Categoria sucessional: Pioneira⁵

Polinizadores: -

Período de floração: novembro a julho^{2,1}

Novembro a fevereiro (LORENZI, 2008); abril a julho (SANCHOTENE, 1989).

Tipo de dispersão: Zoocórica⁵

Agentes dispersores: -

Período de frutificação: julho a janeiro^{1,2}

Frutificação prolongada e amadurecimento não uniforme, mais comum de julho a novembro (SANCHOTENE, 1989); novembro a janeiro (LORENZI, 2008).

Associação simbiótica com raízes: -

Produção de mudas

Obtenção de sementes: Coleta de frutos na árvore¹

Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros, estendendo-se uma lona plástica sob a árvore e balançando-se os ramos; em seguida devem ser deixados no sol para uma secagem rápida e podem, assim, ser diretamente colocados para germinar, como se fossem sementes.

Tipo de semente: -

Tratamento para germinação: -

Produção de mudas: Canteiros¹

Colocar as sementes para germinação, logo que colhidas, em canteiros semi-sombreados. Transplantar para embalagens individuais quando atingirem de 5 a 6 cm de altura.

Tempo de germinação: 20 a 30 dias¹

Taxa de germinação: -

Número de sementes por peso: 60000/kg¹

Exigência em luminosidade: Exigente em luz^{1,2}

Bibliografia

¹ LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. 5 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2008. v. 1.

² SANCHOTENE, M. C. C. Frutíferas Nativas úteis à fauna na arborização urbana. 2 ed. Porto Alegre: SAGRA, 1989. 306 p.

³ SOBRAL, M. ; PROENÇA, C.; SOUZA, M.; MAZINE, F.; LUCAS, E. Myrtaceae. In: Lista de Espécies da Flora do Brasil. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2013. Disponível em: . Acesso em: 16 mai. 2013.

⁴ ROMAGNOLO, M. B.; SOUZA, M. C. de. O gênero Eugenia L. (Myrtaceae) na planície alagável do Alto Rio Paraná, Estados de Mato Grosso do Sul e Paraná, Brasil. Acta Botanica Brasilica, Feira de Santana, v. 20, n. 3, p. 529-548, 2006.

⁵ SCHERER, A.; MARASCHINI-SILVA, F.; BAPTISTA, L. R. M. Regeneração arbórea num capão de restinga no Rio Grande do Sul, Brasil. Iheringia, Série Botânica, Porto Alegre, v. 62, n. 1-2, p. 89-98, jan./dez. 2007.