

Fenologia reprodutiva de arbóreas: período de produção de frutos e sementes de canjarana **REGO, G.M.¹; VIEIRA, E.S.N.^{2*}; GUÉDES, E.³; GRABIAS, J.⁴** (¹Embrapa Florestas, Colombo - PR, Brasil, gizelda.maia-rego@embrapa.br) (²Embrapa Florestas, Colombo - PR, Brasil) (³UFPR, Curitiba - PR, Brasil) (⁴UFPR, Curitiba - PR, Brasil)

Cabralea canjerana é uma espécie arbórea pertencente à família Meliaceae, conhecida como canjarana e ocorre na floresta fluvial da Floresta Ombrófila Mista. A madeira da canjarana é considerada uma das mais valiosas do Sul do Brasil, devido à sua ótima qualidade e à resistência ao ataque de fungos. Na medicina popular, a casca é empregada como poderoso reconstituente nos estados anêmicos, e na indústria de tinturaria é utilizada como corante vermelho. Das flores é extraído composto aromático para uso na indústria de perfumaria. As flores são melíferas. Desde o ano de 2007 foi monitorada a fenologia reprodutiva da canjarana. Estão sendo avaliadas 20 árvores, em áreas da Floresta Ombrófila Mista, nos municípios de Colombo, Bocaiúva-do-Sul e Quatro Barras, no estado do Paraná. As avaliações foram realizadas seguindo o método que estima a intensidade (%) de cada fenofase por meio de uma escala intervalar semi-quantitativa de cinco categorias (0 a 4), com intervalos de 25% entre cada uma delas. A espécie possui flores com coloração branco-esverdeada, pequenas, aromáticas, reunidas em inflorescência em tírsos axilares, com 6 a 25 cm de comprimento. O fruto é uma cápsula globosa ou elipsóide, com ápice arredondado e base estreitada de cima para baixo, às vezes com um robusto suspensor, ficando enrugado e marrom-escuro quando seca, e com ou sem lenticelas proeminentes. O fruto possui o epicarpo glabro, passando de vermelho claro a vermelho escuro quando maduro; possui um látex branco e pegajoso. O período de emissão dos botões florais e frutificação ocorrem de julho a outubro, no final do inverno e início da primavera. No período de novembro a fevereiro ocorre o desenvolvimento dos frutos. No mês de fevereiro (verão) ocorre a maturação dos frutos e sementes.

Palavras-chave: produção de sementes, maturação sementes, coleta sementes