



06 a 10
de novembro

LVII
Congresso Nacional
de Botânica

2006
Grammaço
RS



FLORAÇÃO E FRUTIFICAÇÃO DA *Ocotea porosa* (NEES ET MART.) (L. BARROSO) (LAURACEAE), NO MUNICÍPIO DE COLOMBO, PR

RÊGO, Gizelda Maia 1; Assumpção Neto, Antonio 2 - 1Pesquisadora da Embrapa Floresta Colombo, PR, Brasil; 2Pós-graduando do Curso de Produção Vegetal da UFPR, Curitiba, PR, Brasil (gizelda@cnpf.embrapa.br)

A imbuia (*Ocotea porosa*) é uma espécie endêmica da Floresta com Araucária, sendo fornecedor de madeira de alta qualidade para fabricação de móveis. Este trabalho teve como objetivo, estudar os aspectos da fenologia da floração e frutificação dessa espécie. As avaliações foram feitas em 1 indivíduos localizados no município de Colombo (PR), no período de maio de 2003 à junho de 2006. O processo reprodutivo foi acompanhado desde o início da diferenciação e formação do botão floral até a maturação dos frutos. Durante 72 horas, com intervalos de 12 horas, foi observado o período da antese, em cada indivíduo. Para as observações da antese, foram marcados botões localizados em inflorescências na porção basal, média e superior da copa. As demais observações, foram feitas a cada três dias, sendo adotados os índices segundo a escala de Fournie para as fenofases observadas. O período compreendido do início da diferenciação do botão floral até a antese, foi de 25 dias. A antese ocorreu pela manhã e sua duração foi de aproximadamente 4 horas. No período da antese, pode-se observar o néctar viscoso, em grande quantidade e localizada na base do ovário. O período de formação do fruto até a maturação, foi de aproximadamente 6 dias. O fruto é globoso, com pequena cúpula e possui em média dois cm de diâmetro. No pico de maturação, os frutos apresentam coloração roxa-escura a negra. O pico da floração, ocorreu no mês de novembro e o da frutificação no mês de janeiro. A eficiência reprodutiva da imbuia, em média é de 11,3%, uma vez que as inflorescências apresentam em média 10,6% de botões e 1,2% de frutos.

Link p/ este Trabalho na internet: <http://www.57cnbot.com.br/trabalhos.asp?COD=1609>