

**FENOLOGIA REPRODUTIVA: PERÍODO DE PRODUÇÃO DE SEMENTES DE INGÁ. Rego<sup>1</sup>, G. M; Lavoranti, O. J.<sup>1</sup>; Vieira, E. S. N.<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Embrapa Florestas, Caixa Postal 319, CEP 83411-000, Colombo, PR, (gizelda@cnpf.embrapa.br).

**RESUMO:** A *Inga marginata*, da família Mimosaceae, conhecido como ingá, ocorre do Amapá ao Rio Grande do Sul. Possui uma ampla faixa de adaptação ecológica e altitudinal, entretanto é mais encontrada em matas fluviais da Floresta Ombrófila Mista. Essa espécie é grande produtora de néctar e pólen, Por isso, é muito procurada pelas abelhas. Seus frutos são comestíveis e de agradável sabor. É uma espécie muito importante na ocupação de áreas degradadas e na restauração de ambientes ripários, por ser uma planta que contribui na fertilização dos solos e auxilia a recuperação dos solos pobres ou esgotados pelo cultivo. Suporta encharcamento e inundação. Desde o ano de 2007, a *Embrapa Florestas* estuda a fenologia vegetativa e reprodutiva do inga. Estão sendo avaliadas 20 árvores, em áreas da Floresta Ombrófila Mista, nos municípios de Colombo e Bocaiúva do Sul, no estado do Paraná. As avaliações estão sendo realizadas quinzenalmente e/ou semanalmente, seguindo o método de Fournier (1974) 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. As fenofases de floração e frutificação ocorrem no período de julho a novembro, no inverno e primavera. A maturação e dispersão dos frutos ocorrem no mês de dezembro. Durante os meses de janeiro a junho a espécie não apresenta nenhum evento reprodutivo. O período entre a antese e a maturação fisiológica da semente é de aproximadamente 135 dias, sendo recomendado este período, para a colheita dos frutos nesta região.

**Palavras-chave:** Espécie florestal, fenologia reprodutiva, maturação das sementes.

**Revisores:** Cristiane Helms (Embrapa Florestas) e Juliana Degenhardt Goldbach ( Embrapa Florestas)