



DURAÇÃO EM DIAS DOS PRINCIPAIS ESTÁDIOS FENOLÓGICOS DA FRAMBOESA

Marcos Antonio Costa Souza (apresentador)¹

Pricila Moritz²

Ágatha Guilhermina Aschembrener Trindade³

Cláudia Simone Madruga Lima⁴

Resumo: As plantas da framboeseira (*Rubus ideaus*) pertencem à família das Rosaceae, produzem frutos os quais são bastante apreciados, sendo que estes apresentam elevado potencial econômico. O objetivo neste experimento foi verificar a duração em dias dos principais estádios fenológicos identificados para framboeseira. O estudo foi realizado no Sítio Pomona Frutas, localizado em Andradas, no Estado de Minas Gerais. A classificação do clima é Cwa com temperatura média de 20.0 °C e a pluviosidade média anual é 1579 mm. As plantas foram cobertas com estufa em plástico de polietileno de baixa densidade (PEDB), transparente com 100% de aditivação UV e espessura de 100 micras. O sistema de irrigação utilizado a partir de tubos gotejadores e utilizado fertirrigação e adubação foliar para manutenção da nutrição das plantas, sendo o manejo inteiramente convencional. O delineamento experimental utilizado foi inteiramente casualizado, composto por dez repetições e três plantas em cada repetição, totalizando trinta plantas, sendo considerados dez flores por planta para as avaliações de fenologia. Foram realizadas adaptações da escala fenológica utilizada para a cultura da amora preta descrita por Antunes et al (2000), onde, para este trabalho considerou-se 09 estádios fenológicos. A partir dos dados obtidos durante o experimento demonstraram que a maior duração em dias se deu no estágio 0 (aparência do botão floral) e com menor duração no estágio III (flor totalmente aberto). Diante disto, pode-se concluir que a necessidade da framboeseira em duração de dias de seus principais estádios fenológicos ocorre de maneira elevado no início da aparição do botão floral, estágio esse com maior demanda energética da planta.

Palavras-chave: Clima. Fenologia. *Rubus ideaus*.

1 Discente do curso de Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul, e-mail: marcos-costta@outlook.com

2 Discente do curso de Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul, e-mail: pricilamoritz@gmail.com

3 Discente do curso de Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul, e-mail: agathaaschembrener@gmail.com

4 Docente do curso de Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul, contato: claudia.lima@uffs.edu.br



Anais do SEPE – Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão
Vol. VIII (2018) – ISSN 2317-7489



Categoria:

Área do Conhecimento:

Formato: