

092

FATORES QUE INFLUENCIAM NA GERMINAÇÃO DO MARACUJÁ AMARELO *Passiflora edulis* var. *flavicarpa*. *Mark Hillmann, Giovanni M. Mallmann, Ana Lúcia Cunha Dornelles* (Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

O Maracujá amarelo *Passiflora edulis* var. *flavicarpa* é uma espécie de clima tropical que vem sendo largamente cultivada, pelas suas características de produtividade e qualidade. No Rio Grande do Sul como em outras regiões de clima frio, essa espécie necessita de certos cuidados de manejo para que tenha germinação, desenvolvimento e produção satisfatória apesar do clima menos favorável. Para que ocorra germinação de uma semente, uma série de fatores podem influenciar, como umidade, temperatura, profundidade de sementeira, fotoperíodo e necessidade de quebra de dormência de sementes. Foi observada a influência da temperatura entre outros fatores comparativamente na germinação do Maracujá amarelo. Foram realizados testes de germinação com 4 blocos ao acaso e diferentes preparos da semente e profundidades de plantio em diferentes épocas, sendo monitorada a temperatura e umidade do ambiente. Os resultados encontrados demonstraram a forte correlação entre temperatura e germinação nessa espécie, a umidade do ar não afetou a taxa de germinação. O Maracujá amarelo tem sua germinação diretamente ligada ao aumento da temperatura do ar e solo. (FAPERGS)