

RESUMO SIMPLES - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE GIRASSOL ORNAMENTAL EM DIFERENTES SUBSTRATOS

Maria Eduarda Ramio Gonçalves (maria057719@ead.eduvaleavare.com.br)

Marcio Henrique Lanza (marcio.lanza@ead.eduvaleavare.com.br)

O girassol (*Helianthus annuus* L.) é uma flor bastante requisitada no mercado de flores devido ao seu alto potencial ornamental. É fato que para se obter uma planta de alta qualidade é necessário que haja cuidados durante o cultivo, o substrato utilizado na fase de produção das mudas deve proporcionar condições ideais para o desenvolvimento da cultura. Objetivo: Avaliar o desenvolvimento inicial da planta girassol ornamental com diferentes substratos e identificar qual proporciona as melhores condições de crescimento de qualidade.

Foram utilizados sementes de girassol e 3 tratamentos T1 – Solo, T2 - Substrato Comercial e T3 - Substrato Comercial (50%) + Solo (50%), onde foram avaliados a taxa de germinação da semente de girassol ornamental em diferentes substratos, a taxa de germinação (TG), o índice de velocidade de germinação (IVG), o Tempo Médio de Germinação (TMG), a altura de plântula e o comprimento de raiz.

Foi observado a taxa de germinação, o tratamento 1 apresentou a maior porcentagem, em relação ao IVG o tratamento 3 apresentou o maior valor, para as variáveis altura de plântula e comprimento de raiz em ambas variáveis o tratamento 1 apresentou os maiores valores.

O T1- Solo foi o tratamento que apresentou o maior desempenho, teve a maior porcentagem de germinação, apresentou o menor TMG além de apresentar os maiores resultados para altura de plântula e comprimento de raiz.

Palavras-chave: flor;cultivo;tratamento.