

AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE AMENDOIM RASTEIRO PARA REGIÃO DE MARÍLIA

Vinícius Gomes Ventura;
Ana Caroline Jungton Pereira;
Brena Leonilde da Costa Amaral;
Guilherme Peternelli da Silva;
Lara Oliveira Prestes Lourenço;
Lucas Aparecido Gaion;
João Felipe Marcato.

RESUMO

O amendoim (*Arachis hypogaea* L.) é uma leguminosa originária da América do Sul sendo uma das principais oleaginosas produzidas no mundo devido ao seu alto valor agregado, apesar de Marília ser uma das grandes regiões produtoras de amendoim do estado de São Paulo, sua produção é insuficiente para o atendimento da demanda local sendo necessário adquirir o insumo de outras regiões, com esta carência de mercado identificada este trabalho visa contribuir para avaliar o desenvolvimento de cultivares de amendoim rasteiro das variedades IAC 503, IAC 505, IAC OL6, IAC OL7 para a região de Marília sendo realizado na Fazenda Experimental da Universidade de Marília onde empregou-se o delineamento inteiramente casualizado (DIC), constituído por 4 tratamentos e 4 repetições, totalizando 16 vasos onde as variedades foram plantadas e também irrigadas diariamente, adubadas em duas etapas e as medidas de controle foram submetidas a duas aplicações de fungicidas e inseticidas, já as avaliações foram realizadas quarenta e oito dias após a semeadura sendo observadas as medidas de comprimento de raiz, altura de planta, diâmetro do caule, presença ou ausência de nódulos, peso da raiz e peso da parte aérea logo os dados foram submetidos à análise de variância (ANOVA), e as médias foram comparadas pelo teste T de Student ($p \leq 0.05$), utilizando o programa Agroestat, possuindo condições similares para desenvolvimento no período avaliado, concluímos que as variedades IAC OL7 e IAC 503 obtiveram maiores ganhos das partes aéreas e partes inferiores respectivamente.

Palavras-chave: Agricultura; Ranking; Importância.