

AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DE PALHA DE DIFERENTES CULTIVARES DE MILHO NA REGIÃO DE GOIANÉSIA, GO

Érica Munique da Silva¹; Chalismilã Amorim do Couto¹; Ayure Gomes da Silva¹; Marco Túlio Pimenta Oliveira¹; João Carlos de Vasconcelos¹; Antônio Matias Dutra¹; Elisângela de Albuquerque Sobreira²; Adelmo Resende da Silva³

¹Graduanda em Agronomia, FACEG, Goianésia, GO, Brasil. Email: ericamunique47@gmail.com;

²Doutoranda em Ciências Ambientais, UFG, Goiânia, GO;

³Pesquisador, Embrapa Milho e Sorgo, Santo Antônio de Goiás, GO, Brasil. Email: adelmo.silva@embrapa.com.

O milho (*Zea mays L.*) *in natura* é amplamente utilizado na alimentação humana nas mais diversas formas e seu cultivo normalmente se dá por pequenos e médios produtores. A produção de milho verde tem um mercado em ascensão, e existem hoje cultivares em desenvolvimento e outras já no mercado, disponíveis especificamente para esta finalidade, demonstrando a importância que ele tem ganhado. Um dos fatores valorizados em cultivares de milho verde é o bom empalhamento das espigas. O objetivo deste trabalho foi realizar uma avaliação das características de palha: número, diâmetro e comprimento, de 37 cultivares para determinar as de melhor desempenho. O experimento foi instalado na fazenda Cabeceira, em Goianésia, GO, em 27/12/14, em delineamento de blocos casualizados. Cada parcela experimental foi constituída por uma linha de 4,00 m de comprimento em três repetições. A adubação de plantio foi feita com 608 kg por hectare de NPK 5-30-15. O manejo de lagartas foi realizado com a utilização de thicrogramas em duas aplicações, aos 25 e aos 33 dias após o semeio. A adubação de cobertura foi realizada com 180 kg por hectare de nitrogênio dividida em duas aplicações. A Colheita foi realizada aos 90 dias após o semeio. Foram selecionadas cinco espigas de tamanho comercial (acima de 15 cm de comprimento) de cada linha (parcela) e retiradas as palhas em condições de serem utilizadas para confecção de pamonhas. O número, o comprimento e o diâmetro médios das palhas, foram avaliados colocando-se uma palha ao lado da outra, ou uma em frente à outra, e utilizando-se uma fita métrica fixada em um plano nivelado. Para realização do teste de médias foi utilizado o teste de Tukey. O comprimento de palha obteve seus melhores resultados com as cultivares 21 e 14; já a cultivar 12 foi a que apresentou a menor média. Não houve diferença significativa entre as cultivares com referência ao número e ao diâmetro de palhas.

Palavras-chave: Milho verde, Palha, Espigas, Cultivares

Apoio Financeiro: PBIC