

ANÁLISE DE CARACTERES AGRONÔMICOS DE CAFEIROS DE GRÃOS GRAÚDOS CULTIVADOS NA UFLA

CPH Filho, ICL Pinheiro, JA Silva, SP Carvalho, NS Santos, MAS Vidal, DL Almeida

O melhoramento genético do cafeeiro busca, além do aumento da produtividade, o aumento do tamanho dos grãos, pois cafés de peneiras mais elevadas permitem maior agregação de valor ao produto. Assim objetivou-se com este estudo avaliar caracteres agronômicos de cafeeiros Big Coffee VL (*Coffea arabica*) cultivados na UFLA, cuja, sua principal característica é grãos maiores que os de cafeeiros convencionais. O experimento foi instalado no setor de cafeicultura do Departamento de Agricultura da Universidade Federal de Lavras (UFLA). O experimento foi instalado em 2012, com 100 progênies, sendo 32 progênies “Grande” (G5, G2,..., G32), 36 progênies “Médio” (M1, M2,..., M36) e 32 progênies “Pequeno” (P5, P2,..., P36), classificação estabelecida de acordo com o tamanho dos grãos e o porte dessas plantas. O delineamento utilizado foi o látice 10x10, com 23 repetições e uma planta por parcela. Foram avaliados os seguintes caracteres: altura e número de pares de ramos plagiotrópicos. As análises estatísticas foram realizadas por meio do software R.

Resultados e conclusões

A existência de diferenças entre as progênies foi constatada pela significância, em $P < 0,05$ pelo teste F para altura e número de pares de ramos plagiotrópicos. Considerando-se o número de pares de ramos plagiotrópicos as maiores médias foram para as progênies P32, P15, P28 e P36, enquanto que as médias menores foram para M13, G23 e M31 (Figura 1). Para a característica altura de plantas, dentre as progênies que se destacaram com maiores alturas médias estão M26, M7, G31, G8, G34, e com menores alturas médias foram P14 e P35 (Figura 1). A avaliação dos caracteres altura de plantas e número de pares de ramos plagiotrópicos mostrou-se eficiente na discriminação das progênies do Big Coffee VL.

