

CARACTERIZAÇÃO DE MORANGOS HÍBRIDOS PRODUZIDOS EM CLIMA SEMIÁRIDO

Ariane Castricini

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG – Minas Gerais

Mário Sergio Carvalho Dias

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG – Minas Gerais

Raquel Rodrigues Soares Sobral

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG – Minas Gerais

Hellen Sílvia Angélica de Oliveira

Universidade Estadual de Montes Claros - UNIMONTES – Minas Gerais

RESUMO

O morango é um pseudofruto bastante apreciado pelo aroma, cor e sabor. A produção comercial concentra-se em regiões de clima ameno, mas estudos adaptativos de híbridos em clima semiárido, assim como da qualidade pós-colheita estão em andamento na Epamig. A caracterização química e física complementa os trabalhos realizados a campo, onde é avaliado o desenvolvimento e a produtividade de híbridos de morangueiro provenientes de cruzamentos dialélicos, realizados na Epamig Norte. Após a colheita avaliou-se a cor externa e interna com colorímetro, massa fresca (g) em balança semianalítica, teor de sólidos solúveis com refratômetro digital e a firmeza de morangos dos híbridos. Verificou-se que a tonalidade da cor externa e interna foi diferente entre os híbridos, também a luminosidade ou brilho externo. Os híbridos EPAMIG 0102-134 e EPAMIG 0103-7 são mais vermelhos externamente, porém menos brilhosos. Internamente os híbridos EPAMIG 0102-134, 0103-135, 0103-152, e 0401-10 possuem tonalidade mais avermelhada e o 0102-113 é o mais brilhoso internamente. A massa fresca média dos híbridos EPAMIG 0103-91, 0103-60 e 0603-20, foi de 9,68 g e dos demais foi 15,58 g. Menor teor de sólidos solúveis ocorreu em EPAMIG 0103-7. O croma da cor interna e a firmeza não variaram entre os diferentes híbridos. A cor, massa fresca e sabor, influenciado pelos sólidos solúveis são características que variaram entre os morangos, podendo valorizar e interferir na escolha comercial desses pseudofrutos.

Palavras-chave: *Fragaria x ananassa* L. Duch. Pós-colheita. Qualidade.

Órgão Financiador: Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais – FAPEMIG.