

SELEÇÃO DE PLANTAS DE DOVYALIS PELAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DOS FRUTOS

BORGES, Helen Cristina Ávila; **NOCIT**, Letícia Ane Suzuki ; **MARTINS**, Antônio Baldo Geraldo.

O *Dovyalis* é um fruto exótico da família das Salicaceae, de origem asiática ou africana, que possui características marcantes e excepcionalmente atrativas. Objetivou-se neste trabalho selecionar plantas matrizes de *dovyalis* em pomar de plantas conduzidas, formado a partir de sementes oriundas de uma única planta de *Dovyalis hebecarpa* x *Dovyalis abyssinica*, utilizando-se do método de seleção massal. Nos frutos foram avaliados os diâmetros, o índice de formato, a massa fresca, a coloração e o rendimento de polpa. Todos os frutos analisados apresentaram rendimento de polpa acima da média e, coloração de polpa e casca tendendo ao vermelho. A intensa variabilidade genética desse pomar permitiu identificar que as plantas 26 e 17 (linha 02) e planta 22 (linha 01), apresentaram frutos com características superiores aos demais. Sendo assim, essas plantas representam um material genético promissor para as formações de futuros pomares comerciais.
