

AValiação E CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE ABÓBORAS HÍBRIDAS TIPO TETSUKABUTO COMERCIALIZADAS NO BRASIL. Kelma Christina M. S. Cruz (bolsista de IC), José Flávio Lopes (orientador, Embrapa Hortaliças).

As espécies do gênero *Cucurbita*, conhecidas como abóboras, morangas ou jerimums, são cultivadas no Brasil desde o início de sua colonização, porém sua exploração econômica é mais recente. Grande número de cultivares comercializadas apresentam deficiências agrônômicas e, muitas vezes, com baixa qualidade para consumo. Com isso, tem-se verificado a perda da variabilidade de abóboras e morangas creoulas em consequência do cultivo de genótipos importados, destacando-se o híbrido japonês tipo Tetsukabuto. A introdução, o desenvolvimento e a produção de híbridos interespecíficos do tipo Tetsukabuto vêm demandando novas tecnologias de produção. O presente trabalho objetiva o conhecimento e a quantificação das características dos híbridos de abóbora existentes no mercado atual, por meio do uso de descritores morfológicos. Inicialmente o trabalho foi conduzido em casa de vegetação. Foram caracterizados plantas e frutos dos seguintes híbridos: HE Jabras, HE CNPH-0910, Tetsukabuto Sakata, AG 90 Agrocere, Tetsukabuto Isla, Tetsukabuto nº 12 Agroflora e Tetsukabuto Takii. Tratos culturais foram os normais da cultura. As flores foram pulverizadas com uma solução de 2,4-D a 200 ppm para a indução da frutificação partenocárpica. As avaliações foram feitas desde o estágio de plântulas até o de frutos. A caracterização morfológica das plantas e dos frutos foi realizada observando-se os descritores propostos por Esquinas Alcazar e Gulick (1983). Os dados foram analisados estatisticamente utilizando o programa SAS e as médias separadas pelo teste de Duncan ao nível de 5% de probabilidade. Das 36 variáveis analisadas, 22 são características quantitativas e 14 qualitativas. Os resultados mostram que as seguintes características foram significativas em nível de 1% de probabilidade: peso médio de frutos, diâmetro de frutos, espessura de polpa, diâmetro da cavidade interna, espessura da casca, volume do fruto, dureza de casca, peso da casca, peso da mucilagem, peso de polpa, número de flores masculinas e femininas e produção (peso e número de frutos) extras e comerciais. As características comprimento de frutos e Brix foram significativas em nível de 5% de probabilidade, ao passo que rendimento de polpa, comprimento de internódio e produção de frutos refugos não foram estatisticamente significativos. Houve diferença significativa entre os híbridos analisados para características importantes tais como produção e qualidade de frutos, o que sugere a necessidade de se orientar os produtores para uso correto do híbrido a ser cultivado para se obter melhor produção e melhor qualidade de frutos destinados ao consumo.

Palavras-chave: 1) *Cucurbita*; 2) germoplasma; 3) qualidade; 4) produção.