

PÓS-COLHEITA DE COPO DE LEITE

Marcelo Vieira FERRAZ

Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal/Garça-SP

Dr.^a Glaucia de Moraes Dias TAGLIACOZZO

Instituto Agronômico de Campinas/Departamento de Floricultura

Dr. Carlos Eduardo Ferreira de CASTRO

Instituto Agronômico de Campinas/Departamento de Floricultura

RESUMO

O copo de leite, *Zantedeschia aethiopica Spreng*, pertence à família Araceae e tem como nomes populares cala branca e lírio-do-nilo. Esta espécie é originária da África, possui hábito herbáceo e seu florescimento ocorre na primavera e no verão. O comprimento de haste de copo de leite varia de 45 a 60 cm e o comprimento da flor de 12 a 18 cm. Seu ponto de colheita é quando os botões florais começam a se abrir ou quando a espata se encontra expandida. Normalmente são comercializados em maços com 12 hastes. Recomenda-se para o tratamento pós-colheita de copo de leite, a imersão por 24 horas da base das hastes florais em solução composta de 2% de sacarose e 200 ppm de ácido cítrico. Os sinais de perda de qualidade são: escurecimento e perda de turgescência da espata, flores opacas, enrolamento da ponta da espata e necrose dos tecidos. Após colhido a durabilidade média do copo de leite é de 5 dias, sendo que a temperatura para um melhor armazenamento deve ser de 4 a 5°C, por um período de até 4 dias.

PALAVRAS CHAVE: flor, qualidade, durabilidade.

ABSTRACT

The calla lily, *Zantedeschia aethiopica Spreng*, belongs to the Araceae family and has as popular names shuts up white and lily-of the-nilo. This specie is originated from Africa, it owns herbaceous habit and its bloom occurs in the spring and in the summer. The length of the stems varies from 45 to 60 cm and the length of the flower from 12 to 18 cm. Its harvest point is when the floral buds begin to open or when the *espata* is expanded. They usually are commercialized in packages with 12 stems. The post-harvest treatment recommended is the immersion of the base of the floral stems in solution composed of 2% of saccharose and 200 ppm of citric acid for 24 hours. The quality loss signs are: darkening and loss of *espata*, opaque flowers, coiling of the tip of the *espata* and necrosis of the tissues. The post-harvest average durability is 5 days, and the temperature for a better storage should be of 4 to 5°C, for a period up to 4 days.

KEY WORDS: flower, quality, durability.