

TRATAMENTO PÓS-COLHEITA DE ANGÉLICA

Marcelo Vieira FERRAZ

Professor da 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

A angélica ou jacinto da Índia, *Polianthes tuberosa* L., da família Amarylidaceae, é originária do México, sendo cultivada tanto como flor de corte quanto na formação de jardins. Um dos usos mais comuns da angélica é a confecção de buquês de noiva. Apresenta inflorescências eretas, com numerosas flores simples ou dobradas, brancas, muito perfumadas. Seu ponto de colheita é quando a primeira flor da inflorescência começa a se abrir. Seu florescimento ocorre do verão ao outono, podendo ser antecipado ou retardado, através de manejo de plantio, podas e irrigação. As flores da angélica normalmente são comercializadas em maços os quais são amarrados sem nenhuma embalagem. O comprimento das hastes varia de 75 a 80 cm e sua inflorescência de 15 a 25 cm. Recomenda-se como tratamento pós-colheita, a imersão da base das hastes florais por 24 horas em solução composta de 8% de sacarose e 200 ppm de ácido cítrico. O sinal de perda de qualidade na angélica mais evidente é quando os botões florais murçam e começam a cair antes da abertura total. A durabilidade média da inflorescência após corte é de 6 dias sendo que a oscilação acentuada da temperatura no armazenamento provoca a queda dos botões florais. A conservação pode ser feita a temperatura de 8°C.

Palavras-chave: Botões florais, armazenamento, durabilidade

ABSTRACT

Angelica or India's Hyacinth, *Polianthes tuberosa* L., of the family Amarylidaceae, it is original of Mexico, being cultivated as much as cut flower how much in the gardens formation. One of the commoner uses of Angelica is the bride bouquets confection. It introduces inflorescences erect, with numerous simple or double flowers, white and very perfumed. Its harvest point is when the first flower of inflorescence starts to to be open. Its bloom occurs of the summer to the fall, could be anticipated or retarded, through planting handling, prunings

and irrigation. Angélica's Flowers usually are commercialized in package which ones are tied without no packing. The length of the stems varies from 75 to 80 cm and its inflorescence from 15 to 25 cm. It recommends as treatment post-harvest, the immersion of the base of the floral stems for 24 hours in solution composed of 8% of saccharose and 200 citric acid ppm. The quality loss signal in Angélica more evident is when the floral buttons wither and start to fall before the total opening. The average durability of inflorescence after cuts belongs to 6 days and the oscillation accentuated of the temperature in the storage provokes the fall of the floral buttons. The preservation can be made the temperature of 8°C.

Key-words: floral buttons, storage, durability