

AUMENTANDO A VIDA PÓS-COLHEITA DO LÍRIO

Marcelo Vieira FERRAZ

Professor Substituto da UNESP_Registro e 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

O lírio pertence a família Liliacea, sendo a espécie mais comum em cultivo o *Lilium longiflorum* Thunb. O lírio também recebe outros nomes populares como lírio japonês e lírio branco.

O período de florescimento varia com a espécie, podendo ocorrer na primavera ou outono. O comprimento de haste do lírio varia de 60 a 80 cm e sua inflorescência de 10 a 12 cm. Esta flor é comercializada em maços que normalmente contem de 8 a 10 hastes.

Tem-se como ponto adequado de colheita quando os botões florais, ainda fechados mostram sua coloração mudando de verde para branco.

Para melhor conservação do lírio deve-se fazer a imersão, por 24 horas, da base das hastes florais em solução composta de 4% de sacarose, 200 ppm de ácido cítrico e 50 ppm de ácido giberélico.

Os sinais de perda de qualidade são: perda de turgescência e início de perda de brilho, amarelecimento da folhagem e inclinação de algumas hastes.

A durabilidade média da inflorescência é de 7 dias, e quando necessário, o lírio pode ser armazenado por até 4 semanas a temperatura de 1°C.

Palavra chaves: Haste, durabilidade, flor

SUMMARY

The lily Pretences the family Liliaceous, being the commonest species in cultivate *Lilium longiflorum* Thunb. The lily also receives other popular names as Japanese lily and white lily.

The bloom period varies with the species, could occur in the spring or fall. The stem length of the lily varies from 60 to 80 cm and its inflorescence from 10 to 12 cm. This flower is commercialized in package, which usually tell from 8 to 10 stems.

It has as adequate point of harvest when the floral buttons, still closed show its coloration changing of green for white.

For better preservation of the lily it should do the immersion, for 24 hours, of the base of the floral stems in solution composed of 4% of saccharose, 200 ppm of citric acid and 50 ppm of giberelic acid..

The quality loss signals are: turgescence loss and beginning of shine loss, the yellow color in the foliage and inclination of some stems.

The average durability of inflorescence belongs to 7 days, and when necessary, the lily can be stored by up to 4 weeks with the temperature of 1°C.

Key words: Stem, durability, flower