

Eliconia

Heliconia humilis, *H. psittacorum* L.

Descrizione: le svariate e fantastiche forme, insieme ai ricchi colori delle diverse specie, fanno dell'eliconia un importante e apprezzato prodotto floricolo. Il fattore limitante la longevità postraccolta è l'assorbimento idrico: anche in acqua priva di microrganismi la loro durata è di circa 14 giorni. Le specie con diametro più grande e lunghezza dello stelo più lungo hanno anche una durata maggiore.

Maturità e raccolta: i fiori di eliconia vengono normalmente raccolti quando hanno raggiunto la piena maturazione. Tuttavia, è stato osservato che i fiori hanno una durata superiore se la raccolta viene effettuata quando la brattea non è completamente aperta. Una raccolta troppo anticipata può però compromettere la completa apertura della brattea stessa impedendo ai fiori in essa racchiusi di essere visibili. La durata postraccolta varia molto in funzione delle cultivar, per cui la scelta della giusta cultivar all'inizio della coltivazione è molto importante.

Classificazione e confezionamento: la qualità dell'eliconia è definita dallo stadio di maturazione, dall'assenza di difetti sui fiori (danni o decolorazione). Di solito l'eliconia viene confezionata individualmente per singolo stelo in scatole di cartone, sia per la conservazione, sia per il trasporto.

Trattamenti: l'eliconia non è sensibile all'azione dell'etilene e l'esposizione a quest'ormone non riduce la sua longevità, per tale motivo non richiede trattamenti antietilenici. Attualmente la ricerca scientifica non ha ancora trovato dei pretrattamenti tali da migliorare la qualità o la durata postraccolta di questa specie. L'unico trattamento efficace, solo per alcune specie, è l'immersione in un antitranspirante.

Conservazione: l'eliconia è originaria dell'America tropicale ed è pertanto molto sensibile ai danni da freddo. Questo fiore non dovrebbe mai essere conservato a temperature al disotto 10-12,5°C. In genere i fiori, prima di essere conservati, vengono avvolti in fogli di carta da giornale umidificati per ridurre la perdita d'acqua.



Eliconia

Nome volgare: eliconia
Nome botanico: *Heliconia humilis*, *H. psittacorum*
Famiglia botanica: *Heliconiaceae*

Raccolta: quando almeno un fiore è aperto
Numero di steli per mazzo: 5-10
Problemi postraccolta: non ancora ben definiti
Cause declino postraccolta: -
Durata postraccolta: 7-15 giorni

Trattamenti:

<i>Prodotto</i>	<i>Concentrazione</i>	<i>Durata</i>
-	-	-

Conservazione a freddo e/o trasporto:

Temperatura ottimale 10-12,5°C
Durata conservazione 7-14 giorni
Umidità relativa 90-95%



ARSIA • Agenzia Regionale per lo Sviluppo
e l'Innovazione nel settore Agricolo-forestale
via Pietrapiana, 30 - 50121 Firenze
tel. 055 27551 - fax 055 2755216/2755231

www.arsia.toscana.it

email: [:posta@arsia.toscana.it](mailto:posta@arsia.toscana.it)

La pubblicazione è a cura di:

Claudio Carrai, ARSIA

Il volume è stato realizzato con il contributo del Programma Interregionale
"Supporti per il settore floricolo"

Immagini:

- Prof. Michael Reid, Dr. Antonio Ferrante: pp. 11, 14, 15, 16, 21,23, 31, 33, 37, 38, 39, 43, 47, 55, 57, 59, 62, 66, 73, 74, 79, 87, 88, 93, 103, 112, 118
- Dr. Claudio Carrai, ARSIA: foto di copertina e alle pp. 69, 90, 89, 92, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 119, 124, 125, 126
- Azienda Meristema, Cascine di Buti: p. 104
- Prof. Francesco Ferrini, Università di Milano: p. 123.
- Dott. Enrico Farina, Istituto Sperimentale per la Floricoltura, Sanremo: p. 91

Cura redazionale, grafica e impaginazione:

LCD srl, Firenze

Stampa: EFFEEMME LITO srl, Firenze

Fuori commercio, vietata la vendita

© Copyright 2002 ARSIA • Regione Toscana