

Buwardia

Bouvardia spp.

Descrizione: i fiori di buvardia sono di recente introduzione nel panorama floricolo mondiale. Il genere prende il nome da Charles Bouvard che fu medico di Luigi XIII e sovrintendente del Jardin Royal di Parigi. I chiari colori salmone, rosso e bianco e la forma del fiore rendono la bouvardia molto interessante per il suo potenziale impiego multiplo.

I fiori recisi di buvardia sono sensibili all'ingiallimento fogliare e all'appassimento ma in commercio sono disponibili diversi composti per inibire questi fenomeni. Si consiglia in genere il ritaglio dello stelo sott'acqua associato a trattamenti antibatterici ma le operazioni da effettuare per questo fiore variano moltissimo a secondo delle cultivar commercializzate. La durata postraccolta di questo fiore varia da 6 a 10 giorni (van Meeteren *et al.*, 2001).

Maturità e raccolta: la buvardia viene normalmente raccolta quando i 2 o 3 fiori più esterni sono aperti. Al momento della raccolta è buona norma tralasciare le fronde che presentano ingiallimento fogliare o che mostrano sintomi di appassimento.

Classificazione e confezionamento: non ci sono regole formali per la classificazione dei fiori recisi di buvardia; sono considerati fiori di ottima qualità quelli che risultano uniformi per maturità e colore, privi di difetti, con una buona qualità del fogliame e steli lunghi.

I fiori sono confezionati in mazzi da 10 steli e ciascun mazzo è rivestito da una manica di plastica per proteggere i fiori da eventuali danni meccanici durante il trasporto.

Trattamenti: l'esposizione di questi fiori all'etilene provoca l'appassimento e l'abscissione dei petali, perciò i fiori devono essere trattati con composti antietilenici (1-MCP o STS). Un trattamento con un detergente da 4 a 24 ore prima della conservazione a secco previene l'appassimento dei fiori (van Doorn *et al.*, 1993).

Conservazione: come per la maggior parte dei fiori recisi, anche per la buvardia, non trattandosi di una specie sensibile al freddo, è consigliabile la conservazione a 0-1°C.



Buvardia

Nome volgare: buvardia
Nome botanico: *Bouvardia* spp.
Famiglia botanica: *Rubiaceae*

Raccolta: quando i 2-3 fiori più esterni sono aperti
Numero di steli per mazzo: 10
Problemi postraccolta: appassimento e abscissione dei petali
Cause declino postraccolta: etilene
Durata postraccolta: 7-14 giorni

Trattamenti:

<i>Prodotto</i>	<i>Concentrazione</i>	<i>Durata</i>
1-MCP	200 ppb	6 ore

Conservazione a freddo e/o trasporto:

Temperatura ottimale 0-1°C
Durata conservazione 7-10 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