

*Delfinium*

*Delphinium, Consolida* spp.

*Descrizione:* il delfinium è un fiore reciso molto delicato che porta un'infiorescenza a spiga. I fiori hanno una colorazione che varia dal bianco al rosa, al porpora, al blu. La durata postraccolta è molto breve – di soli 5-6 giorni in acqua deionizzata – ed è determinata dall'abscissione dei petali.

*Maturità e raccolta:* il delphinium viene normalmente raccolto quando uno o due fiori della spiga sono aperti. Per evitare problemi durante la conservazione, i fiori che presentano visibilmente attacchi fungini sulle foglie non devono essere raccolti. Dopo la raccolta gli steli vengono lavati e ritagliati sott'acqua.

*Classificazione e confezionamento:* non esistono regole standard per la classificazione del *Delphinium*. Il numero di fiori per spiga, la lunghezza dello stelo e la qualità del fogliame sono i parametri più utilizzati per la loro classificazione. Questi fiori sono confezionati in mazzi da 10 steli e commercializzati in ceste con o senz'acqua, ma possono anche essere confezionati in scatole orizzontali di cartone. Essendo sensibili alla gravità devono essere posti in posizione verticale, soprattutto se conservati in locali non refrigerati.

*Trattamenti:* il *Delphinium* è molto sensibile all'etilene che causa la rapida perdita di tutti i fiori della spiga. Per evitare questo problema i fiori dovrebbero essere pretrattati con 1-MCP o STS, per prolungarne la durata in vaso e proteggerli dall'esposizione all'etilene. I fiori sono portati da un'infiorescenza a spiga, pertanto al momento del trattamento con un composto anti-etilenico sono a diversi stadi di maturità.

*Conservazione:* i *Delphinium* dovrebbero essere conservati a 0-1°C, avvolti in un film di polietilene perforato per ridurre la perdita di acqua.



## Delphinium

**Nome volgare:** delfinium  
**Nome botanico:** *Delphinium, Consolida* spp.  
**Famiglia botanica:** *Ranunculaceae*

**Raccolta:** quando uno o due fiori della spiga sono aperti

**Numero di steli per mazzo:** 10

**Problemi postraccolta:** caduta petali

**Cause declino postraccolta:** etilene

**Durata postraccolta:** 7-10

### 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 -  
 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](http://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