

*Stative*  
*Limonium* spp.

*Descrizione:* lo statice appartiene alla famiglia delle Plumbaginacee ed è un tipico prodotto floricolo reciso utilizzato come riempimento. Le piante hanno un portamento a rosetta e sono caratterizzate da una marcata eterofillia. Lo statice standard (*Limonium sinuatum*) presenta un'ampia gamma di colori pastello ed è ampiamente usato sia come fiore reciso, sia come fiore secco. Gli ibridi di statice propagati *in vitro* sono diventati molto comuni negli ultimi anni. La durata postraccolta è fortemente migliorata da trattamenti antietilenici. Molte specie di statice possono essere conservate per molti anni come fiore essiccato, mentre i fiori recisi possono durare solo pochi giorni prima che ingialliscano le foglie. La conservazione con luce artificiale può ritardare la comparsa dell'ingiallimento, ma è una pratica difficilmente proponibile a livello commerciale.

*Maturità e raccolta:* lo statice standard viene raccolto quando è completamente aperto, ma prima che i fiori veri (piccoli fiori bianchi in brattee leggermente colorate) siano senescenti. Gli ibridi di statice, invece, dovrebbero essere raccolti quando il primo fiore su ciascuna spiga è aperto.

*Classificazione e confezionamento:* la qualità dello statice dipende dal corretto grado di maturazione, dall'assenza di difetti e malattie. Lo statice di tipo standard è normalmente confezionato in mazzi da 25 unità. Altre cultivar, invece, sono raggruppate in mazzi di diversa dimensione. Maniche di plastica possono aiutare a prevenire l'aggrovigliamento dei delicati ramoscelli.

*Trattamenti:* lo statice è un fiore sensibile all'etilene che ne causa il prematuro appassimento. Tuttavia, questo effetto non è visibile fino a quando le brattee che circondano i fiori non assumono una consistenza cartacea. Per prevenire l'effetto dell'etilene bisogna effettuare trattamenti con STS o 1-MCP; pretrattamenti di 12 ore, con soluzioni contenenti il 10% di zucchero e 200 ppm di Physan-20 sono utilizzati per migliorare la durata e la qualità dei fiori. Lo zucchero aumenta la durata e favorisce l'apertura di ogni singolo fiore,

in modo tale da aumentare la longevità dell'intera infiorescenza di circa 3 volte. (Burge *et al.*, 1998).

*Conservazione:* la temperatura ideale per la conservazione è di 0-1°C. I fiori sono sensibili ad attacchi di botrite che ne possono fortemente ridurre la durata.



## Stalice

**Nome volgare:** statice  
**Nome botanico:** *Limonium* spp.  
**Famiglia botanica:** *Plumbaginaceae*

**Raccolta:** quando il fiore è completamente aperto  
**Numero di steli per mazzo:** 25  
**Problemi postraccolta:** caduta dei fiori  
**Cause declino postraccolta:** etilene  
**Durata postraccolta:** 12-14 giorni

### Trattamenti:

<i>Prodotto</i>	<i>Concentrazione</i>	<i>Durata</i>
1-MCP	100 ppb	6 ore
Phyisan + saccarosio	200 ppm + 10%	12-24 ore

### Conservazione a freddo e/o trasporto:

**Temperatura ottimale** 0-1°C  
**Durata conservazione** 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](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