

	SEMENTI - PIANTE - BULBI - SELEZIONE E RIPRODUZIONE - COLTURE SU CONTRATTO	
	<i>Domenico Pagano &amp; Figli</i> Via Don Angelo Pagano 12/P - 84018 SCAFATI (SA) Tel. +39 0819639093 - Fax: +39 0819639093 Cell. 3329487501 - 3462834005 www.paganodomenico.it - E-mail: info@paganodomenico.it	

## ***Limonium sinuatum (Stalice)***

### **Descrizione della coltura**

#### **Cenni generali**

Lo statice appartiene alla famiglia delle Plumbaginaceae. Questa specie è presente in tutto il mondo, ma predilige i luoghi ricchi di sale ed asciutti. In passato veniva principalmente coltivata tramite semina. Lo statice è una coltura annuale. Da una decina d'anni offriamo materiale di base in vitro.

La serie Sun Birds ® è il risultato di un'attività d'innesto condotta per molti anni. Questa serie, moltiplicata in vitro, possiede alcune caratteristiche particolari, che differiscono dalle piante moltiplicate tramite semina.

- Omogeneità genetica.
- Uniformità in colore e in lunghezza dei rami.
- Elevata produzione.
- Robusta qualità dei rami e corona del fiore grande.
- Minore esposizione alle malattie e ai parassiti (ad es. la Botrite).
- Coltura annuale.

#### **Preparazione della coltivazione in serra**

Quasi ogni tipo di suolo è adatto alla coltivazione dello statice, purchè sia sufficientemente arieggiato e permeabile. Un buon drenaggio è particolarmente importante.

Consigliamo di disinfettare preventivamente il suolo mediante la sterilizzazione tramite vapore.

Il rivestimento del letto di semina con materiale plastico comporta il vantaggio di poter contrastare il costipamento del terreno e contenere pertanto l'affollamento delle erbacce.

Prima della piantatura il letto di semina viene spesso trattato con una vangatrice. Il più delle volte è sufficiente effettuare un trattamento del suolo fino a 30 cm di profondità.

## Piante

Coltivazione in serra: da dicembre a febbraio,

Coltivazione all'aperto: da metà aprile a fine maggio;

Lo stative viene coltivato su letti larghi 1 metro, composti da 2 file ciascuno, ognuna a 40 cm di distanza dall'altra. Tra i letti viene mantenuta una larghezza del tampone di 45 cm circa.

Raccolto netto: 6-7 piante al m<sup>2</sup>, ovvero al lordo: 3-3,5 piante al m<sup>2</sup>.

Le piante più folte possono produrre rami dei fiori troppo sottili, aumentando così l'incidenza della Botrite.

## Materiale di supporto

Lo stative ha bisogno di materiale di supporto sia nelle coltivazioni in serra che nelle coltivazioni all'aperto. Nella maggior parte dei casi è sufficiente proteggere la pianta con uno strato di reticolato (17,5 x 20 cm).

## Temperatura

Lo stative è una coltura che non richiede temperature calde. Dopo l'arrivo della pianta conservarla direttamente ad una temperatura compresa tra i 16 e i 17° C.

Una volta che la pianta ha attecchito (dopo 2-3 settimane), la temperatura può essere ridotta fino a 12-10° C (G/N).

Per poter controllare l'U.R. (< 80%) sarà necessario arieggiare più spesso, di modo che la temperatura si abbassi. E' consigliabile arieggiare sia di giorno, che di notte, allo scopo di prevenire la formazione di un'U.R. così alta. Per conservare la crescita nella pianta è necessario che la temperatura notturna non scenda al di sotto dei 10° C. A partire da marzo, quando l'intensità luminosa aumenta, di giorno è preferibile mantenere la temperatura tra i 15 e i 17° C

Delle temperature notturne eccessivamente alte (> 16°) provocano una crescita vegetativa troppo forte, che può danneggiare la fioritura.

Durante i periodi d'intensità luminosa crescente la temperatura può salire proporzionalmente, così da arieggiare ad una temperatura di 22° C. Durante il periodo della fioritura, la produzione di un urto termico prima dell'alba previene i danni da Botrite.

## Concimazione

La concimazione varia a seconda dello stato nutritivo del suolo. Prima di procedere, pertanto, consigliamo di eseguire un'analisi del suolo. Se lo stato nutritivo del suolo è buono durante le prime quattro settimane non è necessario concimare.

In generale lo stative viene piantato su un terreno povero. Su un suolo troppo ricco la qualità è inferiore, in quanto la corona del fiore si rimpicciolisce e il ramo del fiore diventa più cascante. Come provvista di concimazione è possibile somministrare dai 3 ai 5 kg di N+P+K 12+10+18 per 100 m<sup>2</sup>.

## Valori indicativi per la coltura sul suolo con una pianta nella fase vegetativa

EC 0,8 – 1,2

pH 6,2 – 6,5

mmol/l

NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> <sup>-</sup>
0,1	1,3	1,6	1,5	1,0	2,5	1,4	1,5	0,5	0,15

Se nella fase generativa la pianta è più corta di 80 cm concimarla con del nitrato di potassio o dell'urea. Se invece la pianta è più lunga di 80 cm, allora concimarla con del nitrato di potassio o del solfato di potassio.

A seconda del tipo di suolo, il pH ideale è di 6,5 circa. E' possibile aumentare il pH con l'ausilio di concimi a base di calcio, come la calce spenta con composto di anidride carbonica o la calce di magnesio con composto di anidride carbonica.

### Bagnatura:

Nella fase vegetativa, oltre all'acqua piovana è possibile innaffiare le piante. L'importante è che durante la fase generativa le piante vengano innaffiate alla radice (mediante un sistema d'irrigazione a goccia). Un tubo posto sotto la pianta causa una ripartizione irregolare e non va pertanto utilizzato.

Innaffiare la pianta al mattino evita che durante la notte la pianta diventi troppo umida.

### Raccolti:

Durante i raccolti il fiore deve essere sufficientemente maturo, ossia la corona deve essere aperta all'80%. Se si pota con eccessiva durezza il ramo del fiore diventa cascante. Consigliamo di tagliare la parte superiore della pianta servendosi di un paio di forbici e di un coltello. Ogni pianta può produrre un raccolto annuo di circa 50 rami.

I fiori vengono selezionati in base alla lunghezza e al peso.

Dopo il raccolto i fiori possono eventualmente essere conservati nella cella frigorifera. Tuttavia, prima di procedere assicurarsi che la corona del fiore sia asciutta.

### Schema indicativo di piantatura e fioritura

Coltivazione in serra	Fioritura a partire a partire dalla settimana	Fine produzione	Nr. di rami prodotti al m <sup>2</sup>
48 <sup>a</sup> /52 <sup>a</sup> sett.	16/17	35/50	140-150 pezzi
5 <sup>a</sup> sett.	17/18	35/50	130-145 pezzi
9 <sup>a</sup> sett.	18	35/50	115-125 pezzi
13 <sup>a</sup> sett.	19	35/50	90-110 pezzi
18 <sup>a</sup> sett.	24	35/50	70-90 pezzi

## **Malattie e parassiti**

[Botrite](#)

[Peronospora \(Erysiphe limonii\)](#)

[Rizottoniosi](#)

[Afide](#)

[Bruco](#)

[Lumache](#)

[Alburno](#)

[Tripidi](#)