

# Garofano interspecifico

## Double Dynasty

Altezza: da 40 a 50 cm  
Dianthus barbatus interspecifico  
Numero di semi per grammo: 1200-1700

### Produzione delle giovani piante

#### Substrato

Utilizzare un substrato concimato, drenante con un pH compreso tra 5,5 e 6,2.

#### Semina

Si consiglia di ricoprire i semi con vermiculite per mantenere un grado di umidità elevato.

La germinazione impiega dai 6 ai 7 giorni in serra. La germinazione è più rapida in cella di germinazione.

Si consiglia di togliere i vassoi dalla cella di germinazione il terzo o il quarto giorno. Se le piante restano troppo tempo in cella finiranno per deperire molto rapidamente.

#### Temperatura

**Germinazione:** da 18° a 20°C

**Comparsa dei cotiledoni:** da 18 a 21 °C di giorno, 15°C la notte.

**Stadio di comparsa delle vere foglie :** 15°C di giorno, 13°C la notte

#### Illuminazione

La luce è indispensabile per la germinazione ed il buon sviluppo delle giovani piante.

#### Umidità

Mantenere un tasso di umidità del 95% fino alla comparsa dei cotiledoni.

#### Concimazione

Iniziare la concimazione dalla comparsa delle vere foglie (alternare miscele 14-0-14 e 20-10-20) Mantenere il pH del substrato fra 5,8 e 6,2. Se le

giovani piante vengono tenute a temperature troppo basse le foglie possono assumere un colorito violetto a causa di un malassorbimento del Fosforo. Questa condizione si può correggere utilizzando un fertilizzante più ricco di Fosforo. D'altro canto, una concimazione troppo ricca in fosforo causerà l'eziolamento delle piante.

#### Nanizzanti

Eeguire un trattamento con Bonzi sulle giovani piantine di 3 settimane. Una sola applicazione dovrebbe essere sufficiente.

**Fase 2:** da 7 a 10 giorni

**Fase 3:** da 14 a 18 giorni

**Fase 4:** 7 giorni

#### Coltivazione della pianta finita

##### Dimensione del vaso

Si consiglia di utilizzare vasi di almeno 10 cm di diametro.

##### Substrato

Utilizzare un substrato concimato, drenante con un pH compreso tra 5,5 e 6,2 ed un concime di base.

##### Temperatura

Durante le prime 2 settimane:

Giorno: 18° - 21°C

Notte: 15°C

fase finale: 15° a 22°C di giorno e da 11 a 12°C di notte.

**Illuminazione**

Non è necessaria l'illuminazione supplementare.

**Umidità**

Evitare l'eccessiva umidità che favorirebbe l'insorgenza dell'Oidio.

**Annaffiatura**

Mantenere il substrato uniformemente umido durante tutta la durata della coltivazione.

**Concimazione**

Concimare regolarmente.

Se le estremità delle foglie si necrotizzano significa che c'è una carenza di Calcio che si potrà correggere con un apporto di nitrato di calcio.

**Nanizzanti**

2 a 4 trattamenti con Bonzi possono essere necessari per controllare l'altezza.

Si potrà indifferentemente utilizzare Alar o Cycocel.

**Programmazione della coltura dalla semina**

**all'invaso:** da 4 a 6 settimane.

**Durata complessiva della coltivazione:** da 10 a 13 settimane

**Problemi fitosanitari**

**Insetti:** Afidi e pidocchi, soprattutto a inizio coltura.

**Patologie:**

*Pythium*

*Rhizoctonia:*

**PanAmerican Seed™**

[PanAmSeed.com](http://PanAmSeed.com)

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road  
West Chicago, Illinois USA 60185-2698  
630 231-1400  
Fax: 630 231-3609

PanAmerican Seed Europe BV  
Lavendelweg 10  
NL-1435 EW Rijnsenhout, Holland  
+31 (0)297-383038  
Fax: +31 (0)297-383036

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the U.S. It may also be registered in other countries.