

## Petunia (Double) Serie Duo F<sub>1</sub>

(*Petunia x hybrida*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 01/03/19)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate	10-15 in. (25-38 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	8-10 in. (20-25 cm)

### Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
PEL, RAW	288	1	4-5	3-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	No

### Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 3-4	Livello 2-4	Livello 2-4
<b>Temperatura</b>	72-76°F 22-24°C	68-75°F 20-24°C	68-70°F 20-21°C	60-62°F 16-17°C
<b>Luce</b>	Facoltativo	450-700 f.c. (4.800-7.500 Lux)	450-700 f.c. (4.800-7.500 Lux)	450-700 f.c. (4.800-7.500 Lux)
<b>Fertilizzazione</b>	Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE

### Linee guida alla fertilizzazione

Somministrare un trattamento fungicida preventivo per via radicale al fine di controllare infezioni da Thielaviopsis e Pythium.

### Consigli per la propagazione

Dopo la semina, somministrare un trattamento con nitrato di potassio, a una concentrazione di N pari a 25-50 ppm, per migliorare la germinazione di alcune varietà.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
<b>(giorno)</b> 65-72°F 18-22°C <b>(notte)</b> 60-62°F 16-17°C	5,5-6,3 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

### Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (settimane)	Primavera	-
5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	7-8 (settimane)	Primavera	-

### Problemi più comuni

Insetti: Tripidi, afidi, sciaridi, Scatella stagnalis Malattie: Botrytis, Rhizoctonia, Pythium

## Consigli per la coltivazione di piante finite

Somministrare un fungicida per innaffiatura al momento del trapianto. Mantenere livelli di luminosità quanto più elevati possibile (43.000 - 75.000 lux). Teme le innaffiature eccessive. Lasciare che il substrato si asciughi leggermente tra un'innaffiatura e l'altra. Controllo dell'altezza: Per contribuire al controllo dell'altezza, e una volta che le radici si sono sviluppate fino a raggiungere i bordi del contenitore, è utile lasciare che le piante appassiscano leggermente, prima di procedere all'innaffiatura. Un altro metodo per il controllo dell'altezza consiste nella sospensione del trattamento fertilizzante, specialmente quello con concimi a base di fosforo e di azoto in forma ammoniacale. Le petunie sono sensibili al DIF (differenza tra temperatura diurna e notturna); le piante risultano più corte se il DIF è negativo. Il trattamento con Florel una volta che le piante hanno attecchito bene stimola la ramificazione laterale. Le petunie reagiscono bene al trattamento sia con B-Nine sia con Bonzi. È sufficiente un singolo trattamento con Bonzi per via radicale. Le singole varietà possono reagire in modo diverso al trattamento con fitoregolatori.

**NOTA:** Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. Il coltivatore si assume inoltre la responsabilità di leggere e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette più recenti relative all'uso dei prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

## Immagini delle varietà

---



Blue



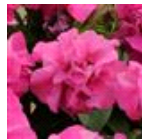
Burgundy



Lavender



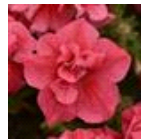
Red And White



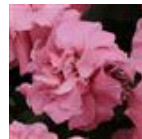
Rose



Rose And White



Salmon



Satin Pink



Mixture

PanAmericanSeed™

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

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.  
©2019 Ball Horticultural Company