

Petunia (Double) Serie Pirouette F₁

(*Petunia x hybrida*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 26/08/19)

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)	10-14 in. (25-36 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
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3-4	Livello 2-4	Livello 2-4
Temperatura	72-76°F (22-24°C)	68-75°F (20-24°C)	65-70°F (18-21°C)	60-62°F (16-17°C)
Luce	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)
Fertilizzazione		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
(giorno) 65-72°F (18-22°C) (notte) 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)	6-7 (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. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai 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



Purple



Red



Rose

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.
©2020 Ball Horticultural Company