

Dianthus (Interspecific) Serie Jolt™ F₁

(*Dianthus barbatus interspecific*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 23/01/21)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate, Autunno	16-20 in. (41-51 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	10-14 in. (25-36 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
PEL	288	1	5-6	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Si

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 2-3	Livello 2-3
Temperatura	64-68°F (18-20°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°C)
Luce	Facoltativo	5-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹
Fertilizzazione		Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)
Fitoregolatori / Regolatori di crescita		paclobutrazol/5 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	paclobutrazol/5 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	

Consigli per la propagazione

Con i dianthus Jolt si può osservare una piccola percentuale (3-5%) di piantine anomale dopo 4-5 settimane dalla semina. Queste devono essere scartate al momento della ripicchettatura. Jolt Purple è più sensibile a paclobutrazol rispetto ad altre e la dose dovrebbe essere ridotta della metà rispetto alle altre varietà.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-75°F (18-24°C) (notte) 60°F (16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

Raccomandazione lunghezza del giorno

Può fiorire con qualsiasi fotoperiodo, ma la fioritura è di circa 1 settimana più precoce con 15 ore (LD - giorno lungo) che con 10 ore (SD - giorno corto). Con un determinato fotoperiodo, le piante fioriscono fino a 1,5 settimane prima in condizioni di elevata DLI (Daily Light Integral - Luce integrale giornaliera) rispetto a una bassa.

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	14-18 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 20 ppm Nebulizzare/Spruzzare
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	14-18 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 20 ppm Nebulizzare/Spruzzare
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-13 (settimane)	Estate	paclobutrazol 20 ppm Nebulizzare/Spruzzare
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	11-13 (settimane)	Estate	paclobutrazol 20 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Linee guida alla fertilizzazione

Dalla settimana successiva alla ripicchettatura, concimare a regime 3 (175-225 ppm N/1,2-1,5 mS/cm EC) una volta a settimana, con un fertilizzante a base di azoto nitrico e un basso tenore di fosforo.

Problemi più comuni

Insetti: Tripidi e acari

Consigli per la coltivazione di piante finite

Temperatura ed intensità luminosa sono i fattori più importanti ai fini della fioritura, specie nel periodo invernale e all'inizio della primavera. Jolt predilige condizioni di forte intensità luminosa ed è una pianta longigiurna facoltativa/quantitativa. Ciò significa che la fioritura può avvenire indipendentemente dalla lunghezza del giorno. Tuttavia, in condizioni di giorno corto l'avvio della fioritura risulta leggermente ritardato. Nel caso di Dianthus Jolt, 4-5 settimane dopo la semina si può osservare una piccola percentuale (fino al 3%) di piantine anomale. Queste devono essere scartate al momento della ripicchettatura. Jolt Purple è più sensibile a paclobutrazol rispetto alle altre varietà e la dose dovrebbe essere ridotta della metà rispetto alle altre varietà.

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



Cherry



Pink



Pink Magic



Purple

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.
©2021 Ball Horticultural Company