

Pepper (Ornamental) Cupala

(*Capsicum annuum*)

Coltivazione piante in vaso (rivisto/adatto 25/02/20)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Estate	5 in. (13 cm)	5 in. (13 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
RAW	288	1	4-5	5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 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	70-73°F (21-23°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)
Luce	Facoltativo	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
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	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE
Fitoregolatori / Regolatori di crescita		daminozide/2.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	daminozide/2.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	

Consigli per la propagazione

Somministrare daminozide per nebulizzazione in concentrazione da 2.000 ppm 10 giorni dopo la semina, quando i cotiledoni si sono ormai sviluppati completamente. Ripetere 7-10 giorni dopo in caso di necessità. In alternativa, per le varietà più vigorose, effettuare 2 trattamenti per nebulizzazione con uniconazole a una concentrazione di 2,5 ppm, una prima volta 14 giorni dopo la semina, e una seconda volta dopo ulteriori 14 giorni. Per una germinazione efficace: Assicurarsi che i vassoi siano bagnati prima di procedere alla copertura. Copertura orizzontale: coprire con uno strato di poliestere Reemay, seguito da uno strato di plastica bianca. Rimuovere la plastica dopo 8-10 giorni. Non lasciar asciugare il poliestere Reemay. Rimuovere la plastica dopo ulteriori 2-3 giorni.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 68-80°F (20-27°C) (notte) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm	Più di 300 mg N - Più di 2,0 CE	Giorno neutro / Neutrodiurne

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (settimane)	Autunno	chlormequat chloride 1.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Linee guida alla fertilizzazione

Se le piante vengono innaffiate dal basso, e soprattutto in condizioni di scarso apporto idrico, è importante usare un'EC più elevata circa una volta a settimana. Assicurare un apporto di Ca sufficiente nella fase finale della produzione.

Problemi più comuni

Il problema maggiore nella produzione del genere Capsicum è rappresentato dai tripidi. In tal senso, si consiglia l'utilizzo di trappole adesive (1 x ogni bancale da 6 m).

Consigli per la coltivazione di piante finite

Piantare le piantine in profondità. Innaffiare dal basso, per tenere la superficie del substrato quanto più asciutta possibile. Evitare gli eccessi d'acqua fino alla fioritura, lasciando che le piante appassiscano leggermente tra un'innaffiatura e l'altra. Così facendo, è possibile contenere la tendenza delle piante ad allungarsi eccessivamente. Il trattamento fitoregolatore ha un effetto negativo sulla fruttificazione. Qualora si faccia ricorso all'illuminazione supplementare, si raccomanda un minimo di 2.000 lux.

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



Cupala



Cupala

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