

Ornamental Corn Pink Zebra

(Zea mays)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 22/02/19)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Fine primavera, Estate, Fine estate, Autunno	48-60 in. (122-152 cm)	12-18 in. (30-46 cm)	6-18 in. (15-46 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	72 128	1-2 1-2	2-3 1-2	2-3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	Copertura spessa

Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato	Livello 4-5	Livello 3-4	Livello 2-3	Livello 2-3
Temperatura	72-78°F 22-26°C	68-72°F 20-22°C	68-72°F 20-22°C	68-72°F 20-22°C
Luce	Facoltativo	2.500 f.c. (26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 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 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE

Consigli per la propagazione

Se subiscono stress idrico o carenze nutritive, oppure in caso di compattamento eccessivo delle radici, la striatura colorata delle foglie subirà un ritardo dopo la ripicchettatura. È anche possibile seminare direttamente nel vaso finale, a una densità di 2 semi per alveolo, riducendo così di 2 settimane i tempi di produzione.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 68-85°F (notte) 64-68°F	20-29°C 18-20°C	5,5-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE -

Programmazione della coltivazione

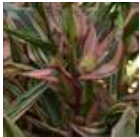
Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (settimane)	Fine primavera	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	5-6 (settimane)	Fine primavera	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	3-4 (settimane)	Autunno	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)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

Consigli per la coltivazione di piante finite

Le striature del fogliame appaiono dopo l'emergenza di 5-6 foglie vere. Quando le piante sono ormai pronte per la commercializzazione, e in caso di temperature notturne fresche, comprese tra 10 e 15 °C, le foglie possono passare da verdi a rosso-viola. Si raccomanda però di esporre le piante a temperature fredde solo in fase di finitura, per evitare un rallentamento della crescita. Si presta all'utilizzo in miscuglio. Procedere alla ripicchettatura 3-4 settimane prima della fase di finitura, oppure effettuare la semina direttamente nel contenitore definitivo 6-7 settimane prima della data prevista per la commercializzazione. Un livello di luminosità elevato permette di ottenere steli più spessi e stimolare la ramificazione basale. I tempi per la produzione in vaso piccolo si riferiscono a piante da foglia pronte per la commercializzazione ma ancora prive di fusto fiorifero. Le varietà nane mantengono un portamento compatto. Tuttavia, in caso di necessità, è possibile ricorrere al trattamento per irrigazione con Bonzi in concentrazione da 5 ppm, oppure con Topflor in concentrazione da 3 ppm, da effettuare 2 settimane dopo la ripicchettatura.

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



Pink Zebra



Pink Zebra



Pink Zebra

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