

Matthiola Serie Tosca

(*Matthiola incana*)

Coltivazione fiori recisi (rivisto/adatto 23/10/18)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole, Sole	Fine primavera, Estate, Autunno	24-32 in. (61-81 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	5-6	2-4	5,6-5,9 pH 0,5 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 1-2
Temperatura	59-64°F (15-18°C)	59-64°F (15-18°C)	59-64°F (15-18°C)	59-64°F (15-18°C)
Luce		1.500-2.500 f.c. (16.100-26.900 Lux)	1.500-2.500 f.c. (16.100-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizzazione	Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	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

È possibile selezionare esemplari di Matthiola a fiore doppio a partire da tipologie a fiore semplice esponendo plantule dai cotiledoni completamente sviluppati a una temperatura di 5 °C (41 °F) per circa 4-7 giorni. Le plantule a fiore doppio sono a questo punto facilmente riconoscibili poiché assumono una colorazione verde chiaro, mentre quelle a fiore semplice rimangono verde scuro. Una volta terminato il trattamento di vernalizzazione, le plantule a fiore doppio diventano gialle e clorotiche nel giro di 1-2 giorni, mentre quelle a fiore semplice rimangono verdi e forti. Le plantule che si desidera selezionare possono essere sottoposte al trattamento di vernalizzazione una sola volta.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
Primavera: (giorno) 50-62°F (10-17°C) (notte) 50-62°F (10-17°C)	5,8-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE	-

Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Stagione	Densità	Durata della coltivazione
Serra	Autunno	6-7 piante/ft2 (65-75 piante/m2)	8-10 settimane
Serra	Primavera	6-7 piante/ft2 (65-75 piante/m2)	10-11 settimane
Serra	Estate	6-7 piante/ft2 (65-75 piante/m2)	6-8 settimane
Serra	Inverno	6 piante/ft2 (65 piante/m2)	12-14 settimane

Problemi più comuni

Se si prevede di coltivare più colture nello stesso terreno lungo l'arco dell'anno, si raccomanda di sterilizzare (con vapore o altro) il terreno dopo la prima coltura, al fine di tutelare le colture successive da eventuali problemi dell'apparato radicale. La Matthiola è sensibile alla fusariosi.

Consigli per la coltivazione di piante finite

È possibile selezionare esemplari di Matthiola a fiore doppio a partire da tipologie a fiore semplice esponendo plantule dai cotiledoni completamente sviluppati a una temperatura di 5 °C (41 °F) per circa 3-5 giorni. Le plantule a fiore doppio sono a questo punto facilmente riconoscibili poiché assumono una colorazione verde chiaro, mentre quelle a fiore semplice rimangono verde scuro. Una volta terminato il trattamento di vernalizzazione, le plantule a fiore doppio diventano gialle e clorotiche nel giro di 1-2 giorni, mentre quelle a fiore semplice rimangono verdi e forti. Le plantule che si desidera selezionare possono essere sottoposte al trattamento di vernalizzazione una sola volta.

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



Blue Sea



Rose



White



Yellow

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