

## Begonia Serie Megawatt™ F<sub>1</sub>

(*Begonia interspecific*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 12/01/21)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Ombra, Esposizione parziale al sole	Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate, Autunno	20-28 in. (51-71 cm)	16-24 in. (41-61 cm)	12-16 in. (30-41 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	7-8	7-21	5,8-6,2 pH 0,5 mmhos/cm	No

### Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 5	Livello 4-5	Livello 3-4	Livello 3
<b>Temperatura</b>	72-77°F (22-25°C)	72-75°F (22-24°C)	72-75°F (22-24°C)	65-67°F (18-19°C)
<b>Luce</b>	Luce	6 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
<b>Fertilizzazione</b>		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

Mantenere un livello di umidità elevato nel substrato fino a quando non si saranno sviluppate le prime foglie vere.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
<b>(giorno)</b> 65-70°F (18-21°C) <b>(notte)</b> 60-65°F (16-18°C)	5,4-6,0 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	Giorno corto facoltativo / Breviurne facoltative

### Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	7-9 (settimane)	Fine primavera	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	7-10 (settimane)	Estate	-
in vasi da 12" o HB/5 Gallon	3 (ppp)	9-11 (settimane)	Estate	-

### Sensibilità ai prodotti fitosanitari

L'utilizzo di Cycocel per il controllo delle piante può causare episodi di fitotossicità. Per contrastare il problema, applicare un trattamento di fertirrigazione con B-Nine.

## Consigli per la coltivazione di piante finite

Tutte le varietà Megawatt fioriscono più velocemente in condizioni di lunghezza del giorno inferiori a 12 ore. Una lunghezza del giorno maggiore può ritardare la fioritura di 4-7 giorni per tutte le varietà Magewatt. In caso di necessità e a seconda di condizioni ambientali, fase di crescita e varietà, il trattamento per nebulizzazione con Paclobutrazol a una concentrazione di 2-5 ppm può essere efficace per contenere le dimensioni di Megawatt. Ripetere il trattamento in caso di bisogno.

**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

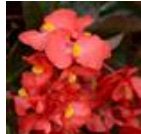
---



Pink Bronze  
Leaf



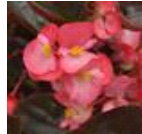
Pink Green Leaf



Red Bronze  
Leaf



Red Green Leaf



Rose Bronze  
Leaf Improved



Rose Green  
Leaf



White Green  
Leaf

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.  
©2022 Ball Horticultural Company