

Begonia Megawatt™ F₁ Serie

(*Begonia interspecific*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 12.01.21)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Schatten, Halbschattig	Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer, Herbst	20-28 in. (51-71 cm)	16-24 in. (41-61 cm)	12-16 in. (30-41 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
PEL	288	1	7-8	7-21	5,8-6,2 pH 0,5 mmhos/cm	Nein

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 5	Stufe 4-5	Stufe 3-4	Stufe 3
Temperatur	72-77°F (22-25°C)	72-75°F (22-24°C)	72-75°F (22-24°C)	65-67°F (18-19°C)
Licht	Licht	6 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
Düngung		Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Das Substrat sollte bis zum Erscheinen der ersten echten Laubblätter gut feucht gehalten werden.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 65-70°F (18-21°C) (Nacht) 60-65°F (16-18°C)	5,4-6,0 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	Fakultativer Kurztag

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	7-9 (Wochen)	Spätes Frühjahr	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	7-10 (Wochen)	Sommer	-
12" Pot oder HB/5 Gallon	3 (ppp)	9-11 (Wochen)	Sommer	-

Pflanzenschutzmittelverträglichkeit

Die Verwendung von Cycocel zur Wachstumsregulierung kann phytotoxische Wirkung haben. Eine Tankmischung mit B-Nine reduziert die phytotoxische Wirkung.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Alle Megawatt Sorten kommen bei einer Tageslänge von maximal 12 Stunden schneller zur Blüte. Mehr Tageslichtstunden verzögern die Blüte bei allen Megawatt Sorten um 4 bis 7 Tage. Fall notwendig, ist eine Spritzung mit Paclobutrazol, in einer Konzentration von 2 bis 5 mg/l, je nach Umgebungsbedingungen, Wuchsstadium der Pflanze und je nach Sorte, für die Wachstumskontrolle von Megawatt Pflanzen eine effektive Maßnahme. Bei Bedarf wiederholen.

HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

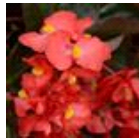
Abbildungen Sorte



Pink Bronze
Leaf



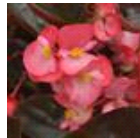
Pink Green Leaf



Red Bronze
Leaf



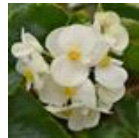
Red Green Leaf



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