# GrowerFacts

PanAmerican Seed®

## Petunia Madness® $F_1$ Serie

*(Petunia x hybrida)*

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 14.01.21)

## Allgemeine Informationen

| Standort | Blütezeitpunkt | Höhe | Breite | Pflanzabstand |
|---|---|---|---|---|
| Sonne | Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer | 10-15 in.<br>(25-38 cm) | 10-12 in.<br>(25-30 cm) | 8-10 in.<br>(20-25 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, RAW | 288 | 1 | 4-5 | 3-5 | 5,5-5,8 pH<br>0,75-1,0 mmhos/cm | Nein |

## Jungpflanzenproduktion

| | Entwicklungsstadium 1 | Entwicklungsstadium 2 | Entwicklungsstadium 3 | Entwicklungsstadium 4 |
|---|---|---|---|---|
| **Substratfeuchte** | Stufe 4-5 | Stufe 3-4 | Stufe 2-4 | Stufe 2-4 |
| **Temperatur** | 72-76°F<br>(22-24°C) | 68-75°F<br>(20-24°C) | 65-70°F<br>(18-21°C) | 62-65°F<br>(17-18°C) |
| **Licht** | Licht | 1.000-2.500 f.c.<br>(10.800-26.900 Lux) | 2.500-4.000 f.c.<br>(26.900-43.100 Lux) | 2.500-5.000 f.c.<br>(26.900-53.800 Lux) |
| **Düngung** | | Weniger als 100 mg/l N<br>(EC-Wert unter 0,7) | 100 bis 175 mg/l N<br>(EC-Wert 0,7 bis 1,2) | 100 bis 175 mg/l N<br>(EC-Wert 0,7 bis 1,2) |
| **Wachstumsregulatoren** | | | daminozid/2.500-5.000 ppm/Spritzen | daminozid/2.500-5.000 ppm/Spritzen |

## Produktion bis zur Verkaufsreife

| Temperatursteuerung während der Kultur | pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat | Düngung | Tageslänge |
|---|---|---|---|
| **(Tag)** 62-70°F (17-21°C)<br>**(Nacht)** 55-65°F (13-18°C) | 5,5-6,2 pH<br>1,0-1,5 mmhos/cm | 100 bis 175 mg/l N<br>(EC-Wert 0,7 bis 1,2) | Fakultativer Langtag |

## Kulturplanung

| Topf-/Containergröße | Pflanzen/Topf | Kulturdauer | Jahreszeit | Wachstumsregulatoren |
|---|---|---|---|---|
| Multitopfplatte/Tray | 1 (ppp) | 5-6 (Wochen) | Frühling | daminozid 2.500-5.000 ppm Spritzen |
| 10" Pot oder HB/3 Gallon | 3 (ppp) | 5-7 (Wochen) | Frühling | daminozid 2.500-5.000 ppm Spritzen |

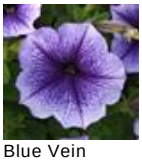
### Auftretende Probleme

Schädlinge: Thrips, Blattläuse, Trauermücken, Sumpffliegen Krankheiten: Botrytis, Rhizoctonia, Pythium

**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


Blue Star


Blue Vein

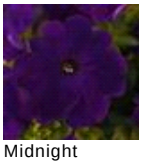

Burgundy


Burgundy Star


Deep Rose


Lilac


Mid-Blue


Midnight


Orchid


Pink

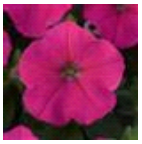

Plum


Plum Crazy


Red


Red Morn


Red Picotee

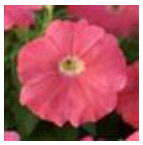

Rose


Rose Morn


Rose Star


Royal


Sheer


Simply


Sky Blue


Spring


Sugar


Summer


White


Yellow


Clear Mixture


Just Mixture


Merlot Mixture


Old Glory Mixture


Total Mixture


Waterfall Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
**+1 800-231-7065 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.
©2024 Ball Horticultural Company