

Ornamental Millet Purple Majesty

(*Pennisetum glaucum*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 19.08.19)

Allgemeine Informationen

| Standort | Blütezeitpunkt | Höhe | Breite | Pflanzabstand |
|---------------------|---|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Halbschattig, Sonne | Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer, Herbst | 48-60 in. (122-152 cm) | 8-12 in. (20-30 cm) | 8-14 in. (20-36 cm) |

Keimung

| Saatgutform | Empfohlene Jungpflanzengröße | Samen/Zelle | Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen) | Tage bis zur Keimung | Ausgangssubstrat pH/EC-Wert | Aussaat abdecken |
|-------------|------------------------------|-------------|--|----------------------|-----------------------------|------------------|
| RAW | 128 | 2-3 | 2-3 | 2-3 | 5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm | Ja |

Jungpflanzenproduktion

| | Entwicklungsstadium 1 | Entwicklungsstadium 2 | Entwicklungsstadium 3 | Entwicklungsstadium 4 |
|------------------------|-----------------------|---|--|--|
| Substratfeuchte | Stufe 4-5 | Stufe 3-4 | Stufe 2-3 | Stufe 2-3 |
| Temperatur | 72-78°F (22-26°C) | 68-72°F (20-22°C) | 68-72°F (20-22°C) | 62-65°F (17-18°C) |
| Licht | Optional | 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux) | 2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux) | 2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux) |
| 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

Überständige Pflanzen oder Pflanzen, die durch Trockenheit oder Nährstoffmangel gestresst sind, werden sich nach dem Topfen nicht gut entwickeln. Das Saatgut kann auch direkt in den Endtopf ausgebracht werden, dies reduziert die Kulturdauer um 2 Wochen. Schauen Sie für weitere Details in die GrowerFacts.

Produktion bis zur Verkaufsreife

| Temperatursteuerung während der Kultur | Kultursubstrat pH/EC-Wert | Düngung | Tageslänge |
|--|--------------------------------|--|------------|
| (Tag) 68-85°F (20-29°C) (Nacht) 64-66°F (18-19°C) | 5,5-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm | 175 bis 225 mg/l N - EC-Wert 1,2 bis 1,5 | - |

Kulturplanung

| Topf-/Containergröße | Pflanzen/Topf | Kulturdauer | Jahreszeit | Wachstumsregulatoren |
|----------------------|---------------|----------------|------------|---------------------------------------|
| 5"/6"/1 Gallon | 3 (ppp) | 11-13 (Wochen) | Frühling | paclobutrazol 3-5 ppm Angießverfahren |
| 5"/6"/1 Gallon | 3 (ppp) | 9-10 (Wochen) | Herbst | - |

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Überständige Pflanzen oder Pflanzen, die durch Trockenheit oder Nährstoffmangel gestresst sind, werden sich nicht gut entwickeln. Nicht bei Temperaturen unter 60 °F (16 °C) kultivieren. Niedrige Temperaturen können zu Chlorosen oder Nekrosen an den Blättern und zu gebogenen Blütenständen führen. Viel Licht führt zu einer besseren basalen Triebbildung und stärkeren Stielen. Wenn die Samen direkt in den Endtopf gesät werden, gießen Sie 4 Wochen nach der Aussaat mit Paclobutrazol, in einer Konzentration von 6 bis 8 mg/l, und wiederholen Sie die Anwendung nach 10 Tagen ein weiteres Mal. Werden die Jungpflanzen getopft, gießen Sie mit Paclobutrazol, in einer Konzentration von 3 bis 5 mg/l, eine Woche nach dem Topfen. Die Angabe zur Kulturdauer in kleinen Töpfen basiert auf einer Tagesdurchschnittstemperatur von 68 ° F (20 °C) und verkaufsreife Pflanzen ohne Blütenstand.

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



Purple Majesty



Purple Majesty

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.
©2020 Ball Horticultural Company