

Tagetes Durango Serie (*Tagetes patula nana*)

*Starke Verbesserung der Tagetes im anemonenblütigen Typ!
Außergewöhnlich viele Farben und bessere Uniformität in der Kultur*

- Die **Durango** Serie setzt den höchsten Standard für den anemonenblütigen Tagestetyp. Es ist die Nummer 1 für eine anspruchsvolle Gartengestaltung!
- Eine sehr gute Wahl für Packs und Töpfe! Tagetes **Durango** sind in jeder Farbe außergewöhnlich gleichmäßig im Wachstum in der Produktion sowie später im Garten!
- Die beste Verzweigung mit vielen Blüten und kräftigen Stielen, die einen anspruchslosen Transport der Pflanzen ermöglichen!
- Frühe und über alle 9 Farben sehr gleichmäßige Blüte (innerhalb von 3-5 Tagen).
- Extra große Blüten (5-5,5 cm, Anemonen-Typ) in den unterschiedlichsten Farben!
- Die buschigen, kompakten Pflanzen werden im Freien bis zu 30 cm hoch!
- **Durango Tagetes** ist als Rohsamen oder als umhülltes Saatgut (pelleted) erhältlich.

Durango in Farben:

- Bee**, mahagonirote Blüten mit goldgelben Rändern und Mitte
- NEW Bolero**, goldgelbe Blüten mit unregelmäßigen roten Flecken auf den Blütenblättern
- Flame**, mahagonirote Blüten mit orangefarbenen Rändern
- Gold**, intensiv goldgelbe Blüten
- Light Yellow**, zitronengelbe Blüten
- Orange**, leuchtend orange Blüten
- NEW Red Improved**, intensiv mahagonirote Blüten
- NEW Tangerine**, kräftig orangefarbige Blüten
- NEW Yellow Improved**, leuchtend gelbe Blüten
- NEW Mixture Improved** enthält alle Durango-Farben

Tagetes patula nana

Anzahl der Saatkörner (unbehandelt): 9500 S./g

Jungpflanzenproduktion (Plug)

Tray-Größe

Durango Marigold 300-Zellen (dän. Maß)

Aussaat

Krankheitsfreies, gut Wasser und Luft führendes Aussaatsubstrat mit einem pH-Wert von 5.8-6.5, einer Startdüngung: 0,5kg/m³ und einem geringen Salzgehalt (EC: 0,75 mS/cm ; 1:2 Extraktion).
Aussaat mit Vermiculite abdecken und Substrat gut feucht halten!

Keimung

Dauer: 3-4 Tage

Temperatur

Keimung: 21-22°C

Kotyledonenstadium: 18-22°C

erstes Blattstadium: 18-21°C

Jungpflanzen bis zum Umtopfen: 18-20°C

Licht

Stadium 1: Licht ist während der Keimung nicht erforderlich.

Stadium 2 nach der Keimung: 10000-20000 Lux

Jungpflanzen: hohes Lichtangebot, 30000 Lux

Luftfeuchte

95% relative Luftfeuchtigkeit oder höher bis zum Kotyledonenstadium

Substratfeuchte

Das Substrat muss während der Keimung sehr feucht gehalten werden! Nach erscheinen der Keimwurzel die Feuchtigkeit reduzieren. Es darf nicht austrocknen!

Düngung

Nach Wurzelbildung: 50-75 mg N/l düngen (Volldünger mit niedrigen Nährstoff-Gehalten), Nitratbetont düngen!

Ab Jungpflanzenstadium: die Düngung auf 100-150 mg N/l mit einem Volldünger (z.B. 20-10-20) steigern. Der Salzgehalt sollte nicht über EC 1,0 und 1,5 mS/cm ansteigen (1:2 Extraktion).

Wachstumsregulatoren

Hemmstoffeinsatz ist im Jungpflanzenstadium nicht notwendig.

Produktion von Verkaufsware

Topfgröße

Packs: 1 Pflanze pro Zelle

Topf (8 cm): 1 Pflanze pro Topf

Topf (15 cm): 2-3 Pflanzen pro Topf

Substrat

Eigenschaften: gute Wasser- und Luftführung; krankheitsfrei, Tongehalt: = 30 % bei einem Torftongemisch; pH-Wert: 5.8-6.2; Einmischung (1,5-2 kg/m³) eines Volldüngers und Fe-Bevorratung (z.B. 100 g/m³ Radigen) ist für das Wachstum förderlich.

Temperatur

Nacht: 15-17°C

Tag: 18-20°C

Sehr niedrige Nachttemperaturen in der Anzuchtphase bewirken bei Tagetes eine schlechte Qualität der Blüten!

Licht

Normales bis hohes Lichtangebot

Wasser

Durango Marigold eher trocken kultivieren, aber ein Austrocknen der Töpfe vermeiden!

Dünger

Wöchentlich mit 150-200 mg N/l mit einem Volldünger düngen!

Wachstumsregulatoren

Ein Einsatz von Hemmstoffen ist erforderlich. Die gebräuchlichen Hemmstoffanwendungen bei Tagetes wirken bei Durango auch sehr gut.

Hinweis: Die optimale Konzentration von WR ist jeweils von den Wachstumsbedingungen im Gewächshaus (Licht, Temperatur) abhängig, daher sind Testversuche im eigenen Gewächshaus notwendig. Bei Anwendung von WR muss das aktuelle Pflanzenschutzmittelgesetz im eigenen Land beachtet werden!

Produktionsdaten

Keimung: 3-4 Tage

Aussaat bis Umtopfen (Trays mit 300 Zellen): 4 Wochen

Umtopfen bis Blüte:

Packs: 3-4 Wochen

Topf (8-15 cm): 5-6 Wochen; 1-3 Pflanzen pro Topf

Allgemeine Probleme

Insekten: Läuse, Spinnmilben, Weiße Fliege

Krankheiten: Vermehrungskrankheiten, Botrytis, Pseudomonas -Welke

PanAmerican Seed

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 U.S. It may also be registered in other countries.

© 2002 Ball Horticultural Company

Printed In USA

PAS02125 Rev. 9/02