

## Zinnia Double Zahara™ Serie

(Zinnia marylandica)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 20.02.18)

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer, Herbst	16-20 in. (41-51 cm)	16-20 in. (41-51 cm)	8-10 in. (20-25 cm)

### Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaat abdecken
COT, RAW	288	1	3	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

### Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 3-4	Stufe 3
<b>Temperatur</b>	68-73°F (20-23°C)	68-76°F (20-24°C)	68-76°F (20-24°C)	65-70°F (18-21°C)
<b>Licht</b>	Optional	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
<b>Düngung</b>		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
<b>Wachstumsregulatoren</b>			daminozide/1.250-2.500 ppm/Spritzen	

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Vermeiden Sie hohe Feuchtigkeitsansammlungen auf Pflanzen und Blüten. Kontrollieren Sie regelmäßig auf Botrytis.

### Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
<b>(Tag)</b> 65-70°F (18-21°C) <b>(Nacht)</b> 59-64°F (15-18°C)	5,5-6,0 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N - EC-Wert 1,2 bis 1,5	Fakultativer Kurztag

### Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	8-9 (Wochen)	Frühling	daminozide 3.500-5.000 ppm Spritzen
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	8-9 (Wochen)	Frühling	daminozide 3.500-5.000 ppm Spritzen
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (Wochen)	Sommer	daminozide 3.500-5.000 ppm Spritzen
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	5-6 (Wochen)	Sommer	daminozide 3.500-5.000 ppm Spritzen

### Düngeempfehlung

Vermeiden Sie während der Produktion Dünger/Nährstoff-Stress, da dies zu weniger gefüllten Blüten führt.

## Auftretende Probleme

Schädlinge: Prüfen Sie im frühen Kulturstadium regelmäßig auf einen Befall mit Blattläusen und während der Blüte auf den Befall mit Thrips.  
Krankheiten: Vermeiden Sie eine hohe Feuchtigkeit und Kondensation im Gewächshaus, da diese Bedingungen den Befall mit Botrytis und Mehltau begünstigen.

## Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Bei einer hohen Lichtintensität entwickeln sich gefülltere Blüten mit intensiverer Färbung.

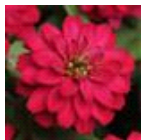
**HINWEIS:** Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der 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

---



Bright Orange



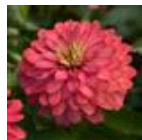
Cherry



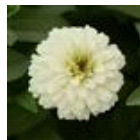
Fire



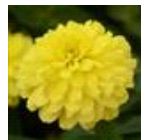
Raspberry  
Ripple



Salmon



White



Yellow  
Improved



Brilliant Mixture



Mixture

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.  
©2019 Ball Horticultural Company