# GrowerFacts

PanAmerican Seed®

## Zinnia Zesty™ Serie

*(Zinnia elegans (syn. Zinnia violaceae))*

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 02.11.23)

## Allgemeine Informationen

| Standort | Blütezeitpunkt | Höhe | Breite | Pflanzabstand |
|---|---|---|---|---|
| Sonne | Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer, Herbst | 18-24 in.<br>(46-61 cm) | 18-24 in.<br>(46-61 cm) | 10-12 in.<br>(25-30 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COT | 288 | 1 | 3-4 | 2-3 | 5,8-6,2 pH<br>0,75 mmhos/cm | Ja |

## Jungpflanzenproduktion

| | Entwicklungsstadium 1 | Entwicklungsstadium 2 | Entwicklungsstadium 3 | Entwicklungsstadium 4 |
|---|---|---|---|---|
| **Substratfeuchte** | Stufe 4 | Stufe 3-4 | Stufe 3-4 | Stufe 3-4 |
| **Temperatur** | 68-73°F<br>(20-23°C) | 68-75°F<br>(20-24°C) | 68-75°F<br>(20-24°C) | 65-70°F<br>(18-21°C) |
| **Licht** | Optional | 1.000-2.500 f.c.<br>(10.800-26.900 Lux) | 1.000-2.500 f.c.<br>(10.800-26.900 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 ppm/Spritzen | daminozid/2.500 ppm/Spritzen |

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Lassen Sie die Jungpflanzen nicht zu lange in den Trays, dies kann zu einer Verzögerung der Blüte führen.

## Produktion bis zur Verkaufsreife

| Temperatursteuerung während der Kultur | pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat | Düngung | Tageslänge |
|---|---|---|---|
| **(Tag)** 70-85°F (21-29°C)<br>**(Nacht)** 60-68°F (16-20°C) | 5,5-6,0 pH<br>0,75 mmhos/cm | 225 bis 300 mg/l N<br>(EC-Wert 1,5 bis 2,0) | Fakultativer Kurztag |

## Kulturplanung

| Topf-/Containergröße | Pflanzen/Topf | Kulturdauer | Jahreszeit | Wachstumsregulatoren |
|---|---|---|---|---|
| 4"/4,5"/Quart | 1 (ppp) | 6-7 (Wochen) | Frühling | daminozid 1.500-3.500 ppm Spritzen |
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 6-7 (Wochen) | Frühling | daminozid 1.500-3.500 ppm Spritzen |
| 4"/4,5"/Quart | 1 (ppp) | 6-7 (Wochen) | Spätes Frühjahr | paclobutrazol 5 ppm Angießverfahren |
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 6-7 (Wochen) | Spätes Frühjahr | paclobutrazol 5 ppm Angießverfahren |

### Auftretende Probleme

Vermeiden Sie Kondensation im Gewächshaus, da dies einen Botrytisbefall begünstigen kann. Es wird empfohlen, eine präventive Fungizidbehandlung gegen den Befall mit Echtem Mehltau durchzuführen.

## Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Bei der Kultur im Pack oder Topf ist der Einsatz von Wachstumsregulatoren erforderlich. Eine 2 bis 3-malige Blattspritzung mit Daminozid in einer Konzentration von 1,5 bis 3,5 g/l - je nach Temperatur, wirkt sich positiv auf die Entwicklung von Zinnia Zesty aus. Die erste Anwendung kann eine Woche nach dem Topfen erfolgen, die zweite eine Woche später. Falls notwendig, kann eine dritte Anwendung drei bis vier Wochen nach dem Topfen durchgeführt werden. Die angemessene Konzentration beim Einsatz der Wachstumsregulatoren ist von den örtlichen Bedingungen abhängig. Halten Sie das Lichtniveau so hoch wie möglich. Ein Tageslichtintegral (DLI) unter 8 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$ reduziert die Blütenfüllung.

**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


Fuchsia


Orange


Pink


Purple


Scarlet


White


Yellow


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