

Zinnia Zesty™ Serie

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

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 08.01.25)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer, Herbst	18-24 in. (46-61 cm)	18-24 in. (46-61 cm)	10-12 in. (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 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 (20-23°C)	68-75°F (20-24°C)	68-75°F (20-24°C)	65-70°F (18-21°C)
Licht	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)
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)
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) (Nacht) 60-68°F (16-20°C)	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	225 bis 300 mg/l N (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 1.500-3.500 ppm - 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 $8 \text{ mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{d}^{-1}$ 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
+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.
©2025 Ball Horticultural Company