

Zinnia Zesty™ Serie

(Zinnia elegans (syn. Zinnia violaceae))

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 02-11-23)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Late voorjaar, Zomer, Nazomer, Najaar	18-24 in. (46-61 cm)	18-24 in. (46-61 cm)	10-12 in. (25-30 cm)

Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Aantal dagen van 50% tot maximale kieming	pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
COT	288	1	3-4	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4	Niveau 3-4
Temperatuur	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	Optioneel	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)
Bemesten		Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)
Groeiregulatoren			daminozide/2.500 ppm/Spuiten	daminozide/2.500 ppm/Spuiten

Belangrijke tips voor vermeerdering

Houd de planten niet te lang in de pluggenfase, omdat die de bloei kan vertragen.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 70-85°F (21-29°C) (nacht) 60-68°F (16-20°C)	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	225 tot 300 ml N (EC 1,5 tot 2,0)	Facultatieve kortedag

Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (weken)	Voorjaar	daminozide 1.500-3.500 ppm Spuiten
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	6-7 (weken)	Voorjaar	daminozide 1.500-3.500 ppm Spuiten
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (weken)	Late voorjaar	paclobutrazol 5 ppm Aangietbehandeling
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	6-7 (weken)	Late voorjaar	paclobutrazol 5 ppm Aangietbehandeling

Ziekten en plagen

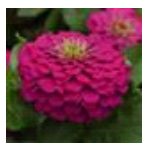
Voorkom in de kas het condenseren van vocht, omdat dit Botrytis in de hand werkt. Een preventieve bestrijding van echte meeldauw wordt aanbevolen.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

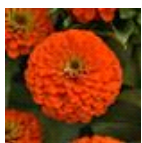
Voor de teelt in packs en potten wordt het gebruik van groeiregulatoren aanbevolen. Zinnia Zesty heeft baat bij 2 tot 3 bladbespuitingen met daminozide in een dosering van 1,5 tot 3,5 g/l, afhankelijk van de temperatuur. De eerste bespuiting kan plaatsvinden 1 week na het oppotten, gevolgd door een tweede beurt 1 week later. Indien nodig kan een derde spuitbeurt worden ingezet drie tot vier weken na het oppotten. Pas groeiregulatoren toe in een dosering en met een frequentie die worden afgestemd op de omstandigheden ter plekke. Houd de hoeveelheid licht zo hoog mogelijk. Een DLI van onder de 8 mol·m⁻²·d⁻¹ vermindert de dubbelbloemigheid in het gewas.

OPMERKING: Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

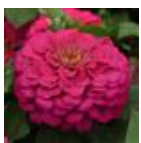
Foto's ras



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.
©2024 Ball Horticultural Company