

## Isotoma Tristar Serie

(*Isotoma axillaris*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 10.01.18)

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzenabstand
Sonne	Frühling, Sommer, Herbst	8 in. (20 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	10-14 in. (25-36 cm)

### Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaat abdecken
PEL	288	2-4	4-5	5-8	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Nein

### 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>	68-72°F 20-22°C	68-72°F 20-22°C	65-68°F 18-20°C	65-68°F 18-20°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/1.000-1.500 ppm/Spritzen	

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Planen Sie eine präventives Programm gegen Pilzbefall ein, um der Umfallkrankheit vorzubeugen.

### Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
<b>(Tag)</b> 61-65°F/16-18°C <b>(Nacht)</b> 57-61°F/14-16°C	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 bis 300 mg/l N - EC-Wert 1,5 bis 2,0	Fakultativer Langtag

### Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Multitopfplatte/Tray 306er Pack	1 (ppp)	9-10 (Wochen)	Frühling	daminozide 2.500-3.500 ppm Spritzen
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	9-12 (Wochen)	Frühling	daminozide 2.500-3.500 ppm Spritzen
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-14 (Wochen)	Frühling	daminozide 2.500-3.500 ppm Spritzen

### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Bevorzugt eine Kultur unter kühleren Bedingungen. Warme Temperaturen über 70 °F (21 °C) können zu Blühverzögerungen oder Behinderungen bei der Blütenbildung führen.

**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 Verkaufsfähigkeit hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des jeweiligen Produzenten, alle aktuellen Hinweise auf Etiketten und Verpackungen in Bezug auf die Produkte 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

---



Sky Blue



White

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 [PanAmSeed.com](http://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