# GrowerFacts

## Torenia Serie Kauai™

(Torenia fournieri)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 20/02/23)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Ombra, Esposizione parziale al sole	Fine primavera, Estate	8 in. (20 cm)	8 in. (20 cm)	8 in. (20 cm)

#### **Germinazione**

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug		Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
PEL	288	1	5-6	4-6	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	No

### Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3	Livello 3-4	Livello 3-4
Temperatura	71-76°F (22-24°C)	68-73°F (20-23°C)	68-70°F (20-21°C)	65-67°F (18-19°C)
Luce	Luce	2.500 f.c. (26.900 Lux)	2.500 f.c. (26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizzazione		Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-70°F (18-21°C)	5,8-6,2 pH	da 175 a 225 mg N	Giorno neutro / Neutrodiurne
(notte) 62-64°F (17-18°C)	1,5-2,0 mmhos/cm	(1,2-1,5 CE)	

### Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Vassoio alveolare per la semina	1 (ppp)	5-6 (settimane)	Primavera	chlormequat chloride 500-700 ppm Nebulizzare/Spruzzare
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (settimane)	Primavera	chlormequat chloride 500-750 ppm Nebulizzare/Spruzzare

#### Consigli per la coltivazione di piante finite

Non è necessario cimare le piante. Fitoregolatori: È possibile utilizzare Cycocel (chlormequat) ad una concentrazione pari a 500-750 ppm (4,2 -6,4 ml/l, formula all'11,8%, oppure 0,7-1,0 g/l, formula al 75%) 2 settimane dopo la ripicchettatura. Ripetere se necessario. Anche il trattamento per nebulizzazione con Bonzi (paclobutrazol) in concentrazione pari a 20-30 ppm (5,0-7,5 ml/l, formula allo 0,4%) si è rivelato efficace, pur se non quanto Cycocel. Evitare B-Nine/Alar, così come la fertirrigazione con B-Nine/Cycocel. B-Nine ha infatti un effetto negativo sul colore dei fiori, che appare meno intenso. B-Nine ha anche un effetto ritardante sulla fioritura.

NOTA: Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

# Immagini delle varietà















