

## Portulaca Happy Hour™ F<sub>1</sub> Serie

(*Portulaca grandiflora*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 12.01.21)

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Spätes Frühjahr, Sommer	8-10 in. (20-25 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	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
MPL, RAW	288	1 4-6	4-5	2-3	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Nein

### Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4	Stufe 3	Stufe 2-4	Stufe 2-4
<b>Temperatur</b>	71-79°F (22-26°C)	71-73°F (22-23°C)	68-73°F (20-23°C)	65-67°F (18-19°C)
<b>Licht</b>	Licht	2.500 f.c. (26.900 Lux)	2.500 f.c. (26.900 Lux)	5.000 f.c. (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)

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Zur Verhinderung der Rosettenbildung bei den Pflanzen, sollte gesät werden, wenn die natürliche Tageslichtdauer mehr als 10,5 Stunden beträgt. Wenn früher gesät werden soll als empfohlen, sorgen Sie für Langtagbedingungen (Ausdehnung der Tageslänge auf 12 bis 13 Stunden) während der gesamten Kultur, bis die kritische natürliche Tageslänge erreicht ist.

### Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 68-76°F (20-24°C) (Nacht) 65-67°F (18-19°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	Tagneutral

### Empfohlene Tageslänge

Werden die Jungpflanzen bei einer Tageslänge unter 10,5 Stunden getopft, sorgen Sie für Langtagbedingungen.

### Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Multitopfplatte/Tray	36 (ppp)	5 (Wochen)	Frühling	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (Wochen)	Frühling	-

### Düngeempfehlung

Düngen Sie bei jeder zweiten Bewässerung mit 15-0-15 im Wechsel mit 20-10-20, in einer Konzentration von 150 bis 200 mg/l N.

## Auftretende Probleme

Schädlinge: Spinnmilben, Thrips Krankheiten: Rhizoctonia, Pythium

## Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Ein Einsatz von Hemmstoffen ist im Allgemeinen nicht erforderlich, wenn unter warmen Bedingungen kultiviert wird. Die Höhe der Pflanzen kann kontrolliert werden, indem man den Boden zwischen den Wassergaben durchtrocknen lässt. Pflanzen dürfen auch leichte Welkerscheinungen zeigen, wenn die Wurzeln die Seiten des Topfes erreicht haben. Das Streckungswachstum lässt sich auch dadurch kontrollieren, dass der Pflanze bestimmte Dünger, wie insbesondere phosphor- und ammoniumhaltige Stickstoffdünger vorenthalten werden.

**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

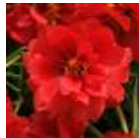
---



Banana



Coconut



Deep Red



Fuchsia



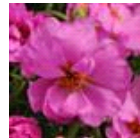
Lemon



Orange



Peppermint



Rosita



Mixture



Pink Passion  
Mixture



Tropical  
Mixture

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.  
©2021 Ball Horticultural Company