

## Heuchera Melting Fire

(*Heuchera x hybrida*)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 23.10.18)

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Schatten, Halbschattig	Zeitiges Frühjahr, Frühling	8-18 in. (20-46 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	16-20 in. (41-51 cm)

### Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaat abdecken
PEL	288 128*	4-5 6-8	9-11 10-11	9-11	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Nein

\* Empfohlene Jungpflanzengröße für die Treibkultur

### Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4	Stufe 4-3	Stufe 4-3	Stufe 3-2
<b>Temperatur</b>	70-72°F (21-22°C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)
<b>Licht</b>	Licht	4-5 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	4-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	6-10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>
<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

### Vernalisation / Kühlperiode

Nein - Beim Verkauf als Blattpflanze ist eine Vernalisation nicht erforderlich.

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Halten Sie eine mittlere Substratfeuchte Stufe 4 sowie eine relative Luftfeuchte von 80 % im Entwicklungsstadium 1 ein; nicht zu nass kultivieren! Nach dem Wechsel aus der Keimkammer in den Vermehrungsraum für eine Bodenwärme von (70 °F/21 °C Bodentemperatur) sorgen. Nur sehr leichten einnebeln, um die Luftfeuchtigkeit aufrechtzuerhalten, das Substrat sollte bis Stufe 3,5 trocknen. (Trays sollten bei Bedarf mit Nebel bewässert werden, wenn sie bis Stufe 3 getrocknet sind). Die Trays sollten bis zu 3 Wochen im Vermehrungsraum stehen und mit Nebel gewässert werden. Spritzen Sie mit einem Fungizid gegen die Umfallkrankheit. Diese Sorte keimt langsamer und in 2 bis 3 Schüben. Im Hinblick auf Multi-Aussaat: Beachten Sie, dass eine Einzelaussaat in 510er Jungpflanzen-Trays möglich ist, gefolgt vom Umtopfen in 128er-Trays. Vor dem Umpflanzen ist eine Größensortierung notwendig. Melting Fire ist eine Alternative zu Sorten aus der Gewebekultur wie Crimson Curls und ist eine ökonomische interessante Wahl, die bereits in der Praxis getestet wurde. Informationen für die Treibkultur: Siehe Perennials Forcing Guide (Anleitung für die Treibkultur von Stauden).

### Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
<b>(Tag)</b> 60-68°F (16-20°C) <b>(Nacht)</b> 58-60°F (14-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,4 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N - EC-Wert 1,2 bis 1,5	Tagneutral

## Kulturplanung

---

Kulturtyp	Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Vorgetriebene Kultur	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (Wochen)	Spätes Frühjahr, TM 68°F (20°C)	-
Vorgetriebene Kultur	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (Wochen)	Herbst, TM 68°F (20°C)	-
Überwinterungskultur	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	28-36 (Wochen)	Frühling	-
Überwinterungskultur	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	30-36 (Wochen)	Frühling	-
Vorgetriebene Kultur	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	13-14 (Wochen)	Spätes Frühjahr, TM 68°F (20°C)	-
Vorgetriebene Kultur	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-13 (Wochen)	Herbst, TM 68°F (20°C)	-

## Düngeempfehlung

Wenden Sie einen Dünger in Konzentrationsstufe 1 bis 2 (75 bis 100 mg/l N/l, 0,7 bis 0,9 mS/cm Salzgehalt/EC) oder in einer Konzentration von 150 mg/l an falls erforderlich. Halten Sie einen pH Wert von 5,8 bis 6,2 und einen Salzgehalt (EC) von 1,2 bis 1,4 mS/cm im Substrat ein.

## Auftretende Probleme

Schädlinge: Blattnematoden Krankheiten: Echter Mehltau, Botrytis, Blattflecken-Krankheit, Rost, Wurzelfäule

## Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Vermeiden Sie zu tiefes Pflanzen der Jungpflanzen. Die Oberfläche des Plugs sollte mit der Substratoberfläche abschließen. Vermeiden Sie Nässe und übermäßige Trockenheit. Benötigt ein gut drainiertes Substrat.

**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

---



Melting Fire

Melting Fire

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 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