

## Heuchera Melting Fire

(*Heuchera x hybrida*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 23-10-18)

### Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Schaduw, Half schaduw	Vroege voorjaar, Voorjaar	8-18 in. (20-46 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	16-20 in. (41-51 cm)

### Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Het aantal dagen tot de kieming	pH- en EC-waarden zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
PEL	288 128*	4-5 6-8	9-11 10-11	9-11	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Nee

\* Aanbevolen plugmaat voor in bloei trekken

### Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
<b>Vochtigheid substraat</b>	Niveau 4	Niveau 4-3	Niveau 4-3	Niveau 3-2
<b>Temperatuur</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>Bemesten</b>		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

### Vernalisatie / Koelperiode

Nee - vernalisatie is niet nodig wanneer Melting Fire als bladplant wordt verkocht.

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Houd het substraat in fase 1 vochtig (niveau 4) en de relatieve luchtvochtigheid op 80%. Niet té nat! Plaats de trays onmiddellijk na het uitnemen uit de kiemruimte in de opweekkas met grondverwarming (substraattemperatuur 21 °C). Nevel heel licht om de relatieve luchtvochtigheid op peil te houden, maar laat het substraat enigszins opdrogen tot niveau 3,5. (Wanneer de trays opdrogen tot niveau 3, dan kan nevelen voor de gewenste vochtigheidsgraad zorgen.) Trays blijven tot drie weken lang in de opweekkas onder beneveling. Spuit met een fungicide tegen omvalziekte. Dit ras kiemt langzamer en in 2 tot 3 rondes. Er kunnen meer zaadjes in één plug gezaaid worden, maar het is ook mogelijk om in een 510-gaats-tray 1 zaadje per plug te zaaien en de plugplanten later over te zetten naar een 128-gaats-tray. Het 'opwippen' van de pluggen is nodig voor het oppotten. Melting Fire is een alternatief voor rassen uit weefselkweek zoals Crimson Curles. Deze economisch interessante keuze is commercieel al in de praktijk toegepast. Informatie over het forceren: Zie de Perennials Forcing Guide (gids voor het forceren van vaste planten).

### Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH- en EC-waarden teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 60-68°F (16-20°C) (nacht) 58-60°F (14-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,4 mmhos/cm	175 tot 225 ml N - EC 1,2 tot 1,5	Daglengteneutraal

## Teeltplanning

Type gewas	Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
Geforceerde teelt	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	-
Geforceerde teelt	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (weken)	Najaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	-
Overwintering	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	28-36 (weken)	Voorjaar	-
Overwintering	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	30-36 (weken)	Voorjaar	-
Geforceerde teelt	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	13-14 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	-
Geforceerde teelt	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-13 (weken)	Najaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	-

### Bemestingsaanbeveling

Pas een bemesting toe op niveau 1 tot 2 (75 tot 100 mg/l nitraatmeststof; 0,7 tot 0,9 mS/cm EC) of 150 mg/l waar nodig. Handhaaf in het substraat een pH van 5,8 tot 6,2 en een EC van 1,2 tot 1,4 mS/cm.

### Ziekten en plagen

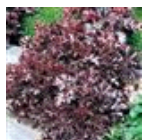
Insecten: Bladnematoden Ziekten en plagen: echte meeldauw, Botrytis, bladvlekken, roest, wortelrot

### Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Plant de plugplanten niet te diep. Houd de bovenkant van de plug gelijk aan de omringende grond. Voorkom natte en uitgesproken droge groeiomstandigheden. Vochtig, goed doorlatend substraat gewenst.

**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



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