

Heuchera Melting Fire

(*Heuchera x hybrida*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 23/10/18)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Ombra, Esposizione parziale al sole	Inizio primavera, Primavera	8-18 in. (20-46 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	16-20 in. (41-51 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
PEL	288 128*	4-5 6-8	9-11 10-11	9-11	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	No

* Dimensioni consigliate del plug per la forzatura

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 4-3	Livello 4-3	Livello 3-2
Temperatura	70-72°F (21-22°C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)
Luce	Luce	4-5 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	4-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	6-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹
Fertilizzazione		Meno di 100 mg N - CE	Meno di 0,7 da 100 a 175 mg N - CE	0,7-1,2 da 100 a 175 mg N - CE

Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

No - la vernalizzazione è superflua se la pianta viene commercializzata per il fogliame.

Consigli per la propagazione

In Fase 1, è importante evitare condizioni di umidità eccessiva. Mantenere quindi l'umidità del substrato a livello 4 e una UR dell'80%. All'uscita dalla cella di germinazione, mettere in serra di propagazione con riscaldamento basale (temperatura del substrato pari a 21 °C). Per l'irrigazione, optare per una nebulizzazione fine, in modo da fornire l'umidità necessaria, ma permettendo al substrato di asciugarsi fino a un livello 3,5. I vassoi asciugatisi fino a un livello 3 devono essere nebulizzati a sufficienza. Tenere i vassoi nella serra di propagazione proseguendo l'irrigazione per nebulizzazione per un periodo massimo di 3 settimane. Somministrare per nebulizzazione un fungicida contro la moria delle piantine. Varietà dalla germinazione lenta, suddivisa in 2 o 3 flussi. Per quanto riguarda la semina contemporanea di più semi per alveolo: è possibile optare per la semina di un singolo seme per alveolo in vassoi da 510, per esempio, seguita dalla ripicchettatura in vassoi da 128. È necessario effettuare una selezione delle piantine prima di procedere al trapianto. Melting Fire rappresenta una valida alternativa alle varietà propagate in vitro (p.es. Crimson Curls) ed è in tal senso una soluzione più economica, già utilizzata anche in ambito commerciale. Per informazioni e consigli circa la forzatura: Vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 60-68°F (16-20°C) (notte) 58-60°F (14-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,4 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N - CE	Giorno neutro / Neurodiurne

Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Coltura forzata	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (settimane)	Fine primavera, TMD 68° F (20°C)	-
Coltura forzata	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (settimane)	Autunno, TMD 68°F (20° C)	-
Coltura svernata (coltura biennale)	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	28-36 (settimane)	Primavera	-
Coltura svernata (coltura biennale)	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	30-36 (settimane)	Primavera	-
Coltura forzata	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	13-14 (settimane)	Fine primavera, TMD 68° F (20°C)	-
Coltura forzata	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-13 (settimane)	Autunno, TMD 68°F (20° C)	-

Linee guida alla fertilizzazione

Somministrare concime a regime 1-2 (75-100 ppm di un concime azotato; Ec pari a 0,7-0,9 mmhos/cm) o 150 ppm, a seconda delle necessità. La EC del substrato deve essere mantenuta a 1,2-1,4 mmhos/cm e il pH a un valore compreso tra 5,8 e 6,2.

Problemi più comuni

Insetti: Nematodi fogliari
Malattie: Oidio, botrytis, maculatura delle foglie, ruggine, marciume radicale

Consigli per la coltivazione di piante finite

Evitare di piantare le plantule a una profondità eccessiva. Assicurarsi che la superficie della zolla sia alla stessa profondità del substrato. Evitare tanto gli eccessi di umidità quanto la siccità. Necessita di un buon drenaggio.

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



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