

Heuchera Melting Fire

(*Heuchera x hybrida*)

Culture Vivaces (mis à jour 23/10/18)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Ombre, Ensoleillement partiel	Début du printemps, Printemps	8-18 in. (20-46 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	16-20 in. (41-51 cm)

Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Jours jusqu'à la germination	pH/EC du substrat de semis	Couvrir le semis
PEL	288 128*	4-5 6-8	9-11 10-11	9-11	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Non

* Taille de mottes recommandée pour le forçage

Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
Humidité du substrat	Niveau 4	Niveau 4-3	Niveau 4-3	Niveau 3-2
Températures	70-72°F (21-22° C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)
Lumière	Lumière	4-5 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	4-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	6-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹
Fertilisation		Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC

Vernalisation / Période de froid

Non - vernalisation non nécessaire pour une commercialisation du feuillage

Conseils pour la multiplication

Maintenir un niveau modéré d'humidité - niveau 4 - et une HR de 80 % au stade 1; ne pas trop humidifier ! Une fois retirés de la chambre de germination, placer les plants dans la serre de multiplication avec une chaleur de fond (température du sol 70 °F/21 °C). Utiliser un brouillard très léger pour maintenir l'humidité, mais en permettant au substrat de sécher jusqu'à 3,5 (les plaques doivent être humidifiées si nécessaire si elles ont séché jusqu'à 3). Les plaques restent en serre de multiplication sous brouillard jusqu'à 3 semaines. Pulvériser un fongicide contre la fonte des semis. Cette variété a une germination plus lente, en 2 à 3 poussées. Concernant le semis en poquet : noter qu'un semis individuel est possible en plaques de 510, par exemple, avec repiquage en plaques de 128. Un tri par taille avant repiquage est nécessaire. Melting Fire est une alternative pour les variétés issues de culture tissulaire (c'est-à-dire Crimson Curls) et c'est une approche économique qui est déjà en application commerciale. Info pour le forçage : Voir Perennials Forcing Guide (Guide de Forçage Vivaces).

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 60-68°F (16-20°C) (nuit) 58-60°F (14-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,4 mmhos/cm	175 à 225 ppm de N - 1,2 à 1,5 EC	Neutre à la longueur du jour

Planning de culture

Type de culture	Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
Forçage	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 68°F (20°C)	-
Forçage	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (semaines)	Automne, TMJ 68°F (20°C)	-
Culture hivernée	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	28-36 (semaines)	Printemps	-
Culture hivernée	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	30-36 (semaines)	Printemps	-
Forçage	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	13-14 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 68°F (20°C)	-
Forçage	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-13 (semaines)	Automne, TMJ 68°F (20°C)	-

Recommandations de fertilisation

Apporter de l'engrais de type 1 à 2 (75 à 100 ppm d'engrais à base de nitrate/ 0,7 à 0,9 mmhos/cm EC) ou 150 ppm si besoin. Maintenir le pH du substrat entre 5,8 et 6,2 et l'EC entre 1,2 et 1,4 mmhos/cm.

Problèmes courants

Insectes : Nématodes des feuilles Maladies : Oïdium, pourriture grise (Botrytis), taches foliaires, rouille, pourriture des racines

Conseils de culture pour la plante finie

Ne pas planter les mini-mottes trop profondément. Laisser la surface de la mini-motte au même niveau que la surface du substrat. Éviter un excès d'humidité et de sécheresse. Nécessite un substrat humide, bien drainé.

NOTE: Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

Photos des variétés



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