

Petunia (Spreading) Série Easy Wave® F₁

(*Petunia x hybrida*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 07/11/23)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Printemps, Fin du printemps, Été, Fin de l'été	6-12 in. (15-30 cm)	30-39 in. (76-99 cm)	10-15 in. (25-38 cm)

Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Nombre de jours de 50% de germination à son maximum.	pH/EC (1:2) du substrat de semis	Couvrir le semis
PEL	288 128	1 1	4-6 5-7	3-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Non

Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
Humidité du substrat	Niveau 4-5	Niveau 3-4	Niveau 2-4	Niveau 2-4
Températures	72-75°F (22-24°C)	68-75°F (20-24°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)
Lumière	Facultatif	6 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 1 000-2 500 f.c. (10 800-26 900 Lux)	8-12 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 2 500-4 000 f.c. (26 900-43 100 Lux)	8-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 2 500-5 000 f.c. (26 900-53 800 Lux)
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)
Régulateurs de croissance			daminozide/2 500-5 000 ppm/Pulvérisation	daminozide/2 500-5 000 ppm/Pulvérisation

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 61-75°F (16-24°C) (nuit) 57-65°F (14-18°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 à 300 ppm de N (1,5 à 2,0 EC)	Jour long facultatif

Recommandations longueur du jour

Durée minimum de jour nécessaire par variété : 9 heures : Rose Fusion 9,5 heures : Lavender Sky Blue 10 heures : Berry Velour, Pink Passion, Burgundy Star, Coral Reef, Neon Rose, Rosy Dawn, Silver, Violet, White 10,5 heures : Blue, Burgundy Velour 11 heures : Pink, Plum Vein, Red, Red Velour

Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
Plaque 306	1 (ppp)	6-7 (semaines)	Printemps	paclobutrazol 3-5 ppm Arrosage
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (semaines)	Printemps	paclobutrazol 3-5 ppm Arrosage
Pot de 10" ou HB/3 Gallon	3-4 (ppp)	8-9 (semaines)	Printemps	paclobutrazol 3-5 ppm Arrosage
Plaque 306	1 (ppp)	4-5 (semaines)	Été	paclobutrazol 3-5 ppm Arrosage
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (semaines)	Été	paclobutrazol 3-5 ppm Arrosage
Pot de 10" ou HB/3 Gallon	3-4 (ppp)	6-7 (semaines)	Été	paclobutrazol 3-5 ppm Arrosage

Problèmes courants

Insectes : Thrips, pucerons, sciarides, mouches du rivage Maladies : Botrytis, rhizoctonia, pythium

Conseils de culture pour la plante finie

Une pulvérisation de daminozide 3 500 à 5 000 ppm, 7 à 10 jours après empotage favorise la ramification et contrôle l'étiollement précoce. Comme traitement facultatif, on peut avoir recours à flurprimidol (Topflor) à la place du paclobutrazol, aux 2/3 de la dose de paclobutrazol. Peut être cultivé à basse température 10 °C (40 °F). La durée de culture dépend de la température moyenne si la culture se fait avec une longueur de jour adéquate. Il faudra plus longtemps aux plants pour fleurir s'ils sont cultivés en conditions plus froides. Intégrale journalière de lumière (DLI) recommandée entre 12 et 20 mol·m⁻²·d⁻¹. Burgundy Velour, Navy Velour, Plum Vein et Red Velour sont les variétés les plus vigoureuses du groupe Easy Wave. Elles peuvent supporter des doses supérieures de paclobutrazol, 1 à 2 ppm de plus. Toutes les variétés E3 Easy Wave sont résistantes au froid excepté Rosy Dawn.

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





PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 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.
©2024 Ball Horticultural Company