

Petunia (Spreading) Série E3 Easy Wave™

F₁

(*Petunia x hybrida*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour
23/01/21)

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) | 25-32 in. (64-81 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 : White 9,5 heures : Coral, Pink, Red, Sky Blue 10 heures : Blue, Pink Cosmo

Planning de culture

| Taille du pot | Plantes/pot | Durée de culture | Saison | Régulateurs de croissance |
|---------------------------|-------------|------------------|-----------|--------------------------------|
| Plaque 306 | 1 (ppp) | 6-7 (semaines) | Printemps | paclobutrazol 2-3 ppm Arrosage |
| 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 6-7 (semaines) | Printemps | paclobutrazol 2-3 ppm Arrosage |
| Pot de 10" ou HB/3 Gallon | 3 (ppp) | 8-9 (semaines) | Printemps | paclobutrazol 2-3 ppm Arrosage |
| Plaque 306 | 1 (ppp) | 4-5 (semaines) | Été | paclobutrazol 2-3 ppm Arrosage |
| 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 4-5 (semaines) | Été | paclobutrazol 2-3 ppm Arrosage |
| Pot de 10" ou HB/3 Gallon | 3 (ppp) | 6-7 (semaines) | Été | paclobutrazol 2-3 ppm Arrosage |

Problèmes courants

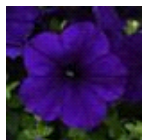
Insectes : Thrips, pucerons, sciarides, mouches du rivage
Maladies : Botrytis, rhizoctonia, pythium

Conseils de culture pour la plante finie

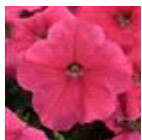
Après empotage, il est possible de contrôler les variétés E3 Easy Wave (voir exceptions) avec une dose moindre ou réduite de moitié par rapport à celle utilisée pour Easy Wave. Recommandations pour l'Amérique du Nord : 1. Une pulvérisation de daminozide à 2 500 à 3 000 ppm, 7 à 10 jours après empotage, favorise la ramification et contrôle l'étiollement précoce. Puis 2. Arrosage avec 2 à 3 ppm de paclobutrazol 7 à 10 jours plus tard, arrosages supplémentaires si nécessaire. Exception : E3 Easy Wave Blue, avec des doses de paclobutrazol similaires à Easy Wave avec un arrosage à 5 ppm. Recommandations pour l'Europe du Nord : Pulvériser chaque semaine 3 à 4 ml de paclobutrazol (12 -16 ppm) ou si nécessaire. OU Pulvériser chaque semaine 3 g/l de daminozide (2 000 ppm) ou si nécessaire. Exception : E3 Easy Wave Blue, avec des doses de paclobutrazol similaires à Easy Wave avec un arrosage à 5 ml/l (20 ppm). Toutes les variétés E3 Easy Wave sont résistantes au froid. Peut être cultivé à basse température 50 °F (10 °C). 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.

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.

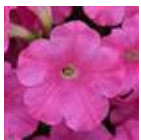
Photos des variétés



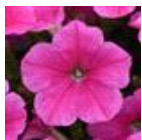
Blue



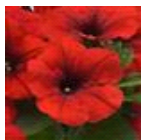
Coral



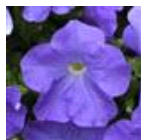
Pink



Pink Cosmo



Red



Sky Blue



White

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.
©2021 Ball Horticultural Company