

## Petunia (Spreading) Série Easy Wave<sup>®</sup> F<sub>1</sub>

(*Petunia x hybrida*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 24/02/20)

### Informations générales

| Exposition | Période de floraison                           | Hauteur                | Largeur                 | Distance de plantation  |
|------------|--|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Soleil     | Printemps, Fin du printemps, Été, Fin de l'été | 6-12 in.<br>(15-30 cm) | 30-39 in.<br>(76-99 cm) | 10-15 in.<br>(25-38 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<br>128                      | 1<br>1          | 4-6<br>5-7                                    | 3-5                          | 5,5-6,0 pH<br>0,75 mmhos/cm | Non              |

### Production du jeune plant

|                                  | Stade 1              | Stade 2   | Stade 3  | Stade 4  |
|----------------------------------|----------------------|---|--|--|
| <b>Humidité du substrat</b>      | Niveau 4-5           | Niveau 3-4  | Niveau 2-4   | Niveau 2-4   |
| <b>Températures</b>              | 72-75°F<br>(22-24°C) | 68-75°F<br>(20-24°C)  | 65-70°F<br>(18-21°C)   | 60-65°F<br>(16-18°C)   |
| <b>Lumière</b>                   | Facultatif           | 6 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup><br>1 000-2 500 f.c.<br>(10 800-26 900 Lux) | 8-12 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup><br>2 500-4 000 f.c.<br>(26 900-43 100 Lux) | 8-15 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup><br>2 500-5 000 f.c.<br>(26 900-53 800 Lux) |
| <b>Fertilisation</b>             |                      | Inférieur à 100 ppm de N -<br>Moins de 0,7 EC                                     | 100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2<br>EC   | 100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2<br>EC   |
| <b>Régulateurs de croissance</b> |                      |   | daminozide/2 500-5 000<br>ppm/Pulvérisation  | daminozide/2 500-5 000<br>ppm/Pulvérisation  |

### Culture de la plante finie

| Culture de la plante finie : températures                          | pH/EC substrat de culture      | Fertilisation                     | Longueur du jour     |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| <b>(jour)</b> 61-75°F (16-24°C)<br><b>(nuit)</b> 57-65°F (14-18°C) | 5,5-6,2 pH<br>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, Yellow

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'étiement 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 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<sup>-2</sup>·d<sup>-1</sup>. Burgundy 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. Variétés résistantes au froid : Berry Velour, Blue, Burgundy Star, Burgundy Velour, Coral Reef, Lavender Sky Blue, Neon Rose, Pink Passion, Pink, Plum Vein, Red, Red Velour, Rose Fusion, Silver, Violet, White, Yellow Variété sensible au froid : 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



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.  
©2020 Ball Horticultural Company