

## Petunia (Double) Valentine F<sub>1</sub>

(*Petunia x hybrida*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 20/02/18)

**Plug crop time:** 4 to 5 weeks

**Transplant to finish:** 6 to 7 weeks

- Soft red with serrated petals.

### Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Printemps, Fin du printemps, Été, Fin de l'été	10-15 in. (25-38 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	10-14 in. (25-36 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, RAW	288	1	4-5	3-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	Non

### Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
<b>Humidité du substrat</b>	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-4	Niveau 2-4
<b>Températures</b>	72-76°F 22-24°C	68-75°F 20-24°C	65-70°F 18-21°C	60-62°F 16-17°C
<b>Lumière</b>	Facultatif	450-700 f.c. (4 800-7 500 Lux)	450-700 f.c. (4 800-7 500 Lux)	450-700 f.c. (4 800-7 500 Lux)
<b>Fertilisation</b>	Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	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

### Recommandations de fertilisation

Appliquer un arrosage protecteur de fongicides anti Thielaviopsis et Pythium une fois les plants complètement développés.

### Conseils pour la multiplication

Sur certaines variétés la germination peut être améliorée avec une application de 25 à 50 ppm de nitrate de potassium après semis.

### Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
<b>(jour)</b> 65-72°F 18-22°C	5,5-6,3 pH	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	Jour long facultatif
<b>(nuit)</b> 60-62°F 16-17°C	1,5-2,0 mmhos/cm		

### Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (semaines)	Printemps	-
5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	7-8 (semaines)	Printemps	-

## Problèmes courants

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

## Conseils de culture pour la plante finie

Maintenir une luminosité aussi élevée que possible (40 000 à 70 000 lux). Sensible à l'excès d'arrosage ; laisser le substrat sécher légèrement avant d'arroser. Contrôle de la hauteur : Une fois les plants enracinés aux bords des conteneurs, on peut les laisser se flétrir avant irrigation pour assurer un certain contrôle de la hauteur. La hauteur peut être contrôlée en réduisant l'engrais, notamment le phosphore et l'azote sous forme d'ammonium. Les pétunias sont sensibles au différentiel de température jour/nuit (DIF), et sont plus courts avec un DIF négatif. Florel favorisera une ramification latérale en application une fois les plants établis. Les pétunias sont sensibles à B-Nine et Bonzi. Un arrosage unique de Bonzi est efficace. Les variétés peuvent réagir différemment aux régulateurs de croissance.

**NOTE :** Les producteurs doivent utiliser les informations présentées ici uniquement comme des recommandations. PanAmerican Seed conseille aux producteurs de faire un essai avec les produits dans leurs propres conditions individuelles. Les durées de culture varie en fonction du climat, du lieu, du moment de l'année, et des conditions environnementales sous serre. Il incombe au producteur de lire et de suivre toutes les instructions figurant sur l'étiquette concernant les produits. Rien dans le présent document ne doit être considéré comme une garantie d'aucune sorte de PanAmerican Seed pour les produits cités ici. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliqueront à tous les produits cités ici.

## Photos des variétés

---



Valentine

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.  
©2018 Ball Horticultural Company