

## Verbena Série Quartz XP

(*Verbena 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, Automne	8-10 in. (20-25 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)	Nombre de jours de 50% de germination à son maximum.	pH/EC (1:2) du substrat de semis	Couvrir le semis
PRM, RAW	288	1	4-5	4-6	5,8-6,2 pH 0,5-0,7 mmhos/cm	Oui

### Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
Humidité du substrat	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4
Températures	72-75°F (22-24°C)	70-72°F (21-22°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)
Lumière	Facultatif	1 500-2 500 f.c. (16 100-26 900 Lux)	1 500-2 500 f.c. (16 100-26 900 Lux)	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)

### Conseils pour la multiplication

Éviter un excès d'humidité dans le substrat pendant la germination au stade 1. Si nécessaire, on a testé 1 à 3 applications de B-Nine/Alar (daminozide) à 1 250 ppm (1,5 g/l pour une formulation à 85 % ou 2 g/l pour une formulation à 64 %) et elles se sont révélées efficaces. Sous des climats plus chauds, il est possible d'appliquer A-rest (ancymidole) à 10 ppm (37,6 ml/l, formulation à 0,0264 %) en pulvérisation foliaire.

### Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 65-70°F (18-21°C) (nuit) 60°F (16°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 à 225 ppm de N (1,2 à 1,5 EC)	Jour long facultatif

### Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
Plaque alvéolée	1 (ppp)	6-8 (semaines)	Printemps	-
Plaque alvéolée	1 (ppp)	5-7 (semaines)	Été	-

### Recommandations de fertilisation

Utiliser un engrais majoritairement à base de nitrate peu dosé en phosphore. Si nécessaire, il est possible d'utiliser un engrais équilibré à base d'ammonium et de nitrate pour favoriser la croissance et équilibrer le pH du substrat.

### Conseils de culture pour la plante finie

Régulateurs de croissance : Dans les climats chauds, B-Nine/Alar (daminozide) à 3 500 ppm appliqué en pulvérisation foliaire ou 2 applications de A-Rest (ancymidole) à 20 ppm en pulvérisation foliaire. Pour les conditions de l'Europe du Nord, il est recommandé de procéder à 2 ou 3 applications plus 3 200 B-Nine/Alar à 3200 ppm plus Cycocel (chorméquat) à 375 ppm.

**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

---



Bordeaux



Pink



Purple



Red with Eye



Scarlet



Silver



Violet with Eye



White



Merlot Mixture



Mixture

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 [PanAmSeed.com](http://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