

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) | Jours jusqu'à la germination | 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

™ 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