

Verbena Serie Quartz XP

(*Verbena x hybrida*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 23/01/21)

Información General

| Ubicación | Estación de Floración | Altura | Extensión | Espacio entre Plantas |
|-------------------------|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| principios de primavera | primavera, finales de primavera, verano, finales de verano, otoño | 8-10 plg. (20-25 cm) | 10-12 plg. (25-30 cm) | 10-14 plg. (25-36 cm) |

Germinación

| Tipo de Semilla | Tamaño de plug recomendado | Semillas/celda | Semanas de cultivo de plugs | Días para germinar | pH/CE Inicial del sustrato (1:2) | Cubrir semilla |
|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| PRM, RAW | 288 | 1 | 4-5 | 4-6 | 5,8-6,2 pH 0,5-0,7 mmhos/cm | Sí |

Producción de Plugs

| | Etapa 1 | Etapa 2 | Etapa 3 | Etapa 4 |
|---------------------|----------------------|---|---|---|
| Humedad | Nivel 3 | Nivel 4 | Nivel 3-4 | Nivel 3-4 |
| Temperatura | 72-75°F (22-24°C) | 70-72°F (21-22°C) | 68-70°F (20-21°C) | 68-70°F (20-21°C) |
| Luz | Opcional | 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) | 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) | 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) |
| Fertilizante | | Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) | 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) | 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) |

Recomendaciones Clave para Propagación

Evite la humedad excesiva en el sustrato durante la etapa 1 de germinación. De ser necesario, realice 1 a 3 aplicaciones de B-Nine/Alar (daminozide) a 1.250 ppm (1,5 g/l formulación 85% o 2 g/l formulación 64%). En climas más cálidos también es posible hacer una aplicación foliar spray de A-rest (ancymidol) 10 ppm (37.6 ml/l, 0.0264% formulación).

Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción | pH/CE Objetivo del sustrato (1:2) | Fertilizante | Horas Luz |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| (días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60°F (16°C) | 5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm | 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) | Día Largo Facultativo |

Programación del cultivo

| Tamaño del Recipiente | Número de Plugs | Tiempo de Cultivo | Estación | RC |
|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------|----|
| Pack 306 | 1 (ppp) | 6-8 (semanas) | primavera | - |
| Pack 306 | 1 (ppp) | 5-7 (semanas) | verano | - |

Notas sobre Fertilizante

Utilice un fertilizante predominantemente a base de nitrato, bajo en fósforo. De ser necesario se puede utilizar fertilizante balanceado a base de amonio y nitrato para promover el crecimiento y balancear el pH del sustrato.

Recomendaciones Clave para Terminar

Reguladores de crecimiento: para climas cálidos, un espray foliar de B-Nine/Alar (daminozida a 3.500 ppm o 2 aplicaciones foliares de A-Rest (ancymidol) a 20 ppm. Para condiciones del norte de Europa se recomiendan 2 a 3 aplicaciones más de B-Nine/Alar a 3.200 más Cycocel (chlormequat) a 375 ppm.

NOTA: Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su region, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

Fotos de Variedades



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

™ indica marca registrada de y © indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.
©2021 Ball Horticultural Company