

Verbena Serie Quartz XP

(Verbena x hybrida)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 08/11/23)

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 desde el 50% hasta la germinación máxima	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

	Etapas 1	Etapas 2	Etapas 3	Etapas 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

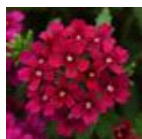
Utilice un fertilizante predominantemente a base de nitrato, bajo en fósforo. De ser necesario se puede utilizar fertilizante balanceado a base de amonio y nitrato para promover el crecimiento y balancear el pH del sustrato.

Recomendaciones Clave para Terminar

Reguladores de crecimiento: para climas cálidos, un espray foliar de B-Nine/Alar (daminozide 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 (clormecuat) 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 región, 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.

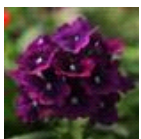
Fotos de Variedades



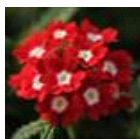
Bordeaux



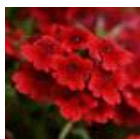
Pink



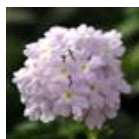
Purple



Red with Eye



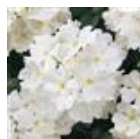
Scarlet



Silver



Violet with Eye



White



Merlot Mixture



Mixture



PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 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.
©2024 Ball Horticultural Company