GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Aquilegia Serie Winky Single

(Aquilegia vulgaris)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 20/01/21)

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
finales de primavera	finales de primavera, verano	12-14 plg. (30-36 cm)	12-14 plg. (30-36 cm)	12-16 plg. (30-41 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
RAW	288	2-3	7-8	7-12	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	Cobertura ligera

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-3	Nivel 2
Temperatura	68-72°F (20-22°C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
Luz	Opcional	2.500 p.c. (26.900 Lux)	2.500 p.c. (26.900 Lux)	5.000 p.c. (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)

Vernalización

Sí - Duración de 8 a 10 semanas; período de juvenilidad mínima 10 a 12 hojas verdaderas

Juventud

Juvenilidad min. 10 12 hojas verdaderas

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objectivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 60-72°F (16-22°C) **(noches)** 50-59°F (10-15°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	Día Neutral

Notas sobre Horas Luz

Después de la vernalización, aquilegia es una planta de día neutro. Días largos de 14 horas o más estimulan la elongación del tallo y aceleran ligeramente la floración después de un periodo de vernalización.

Programación del cultivo

Tipo de Cultivo	Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Cultivo con hibernación	4/4,5 plg./Cuarto de galón	1-2 (ppp)	32-40 (semanas)	primavera	daminozide 1.250-2.500 ppm espray
Cultivo con hibernación	5/6 plg./Galón	2-4 (ppp)	32-40 (semanas)	primavera	daminozide 1.250-2.500 ppm espray

Problemas Comunes

Monitorear para mildiu polvoso (powdery mildew), sclerotinia, áfidos, larvas minadoras, Sciara y ácaros.

Estrategia para Abultar

Duración de 8 a 10 semanas; juvenilidad min. 10 a 12 hojas verdaderas.

Recomendaciones Clave para Terminar

Mantenga una HR óptima de 65%. Cultivos al exterior pueden forzarse al interior con temperaturas de 54 a 59°F (12 a 15°C).

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


Blue-White


Red-White


Rose-Rose


White

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+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 paises.
©2024 Ball Horticultural Company