

Aquilegia Serie Swan F₁

(*Aquilegia x hybrida*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 26/02/19)

Plug crop time: 6 to 9 weeks

Transplant to finish: 22 to 28 weeks

- The true garden Aquilegia! Abundant large blooms in vibrant colours make this an excellent home garden cut flower.
- Early and economical to grow – can be flowered in Spring from an Autumn sowing when grown in a cool greenhouse (night temperatures lower than 60°F/16°C) with no special vernalisation treatment.
- Multi-stemmed plants are well-matched for uniform size, exceptional garden performance and large blooms.
- Easy to force into flower in containers.
- Very high bud count for more flowers per plant.
- Taller than the Songbird varieties.

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
finales de primavera	primavera, finales de primavera, verano	20-24 plg. (51-61 cm)	12-14 plg. (30-36 cm)	12-16 plg. (30-41 cm)

Germinación

Forma de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	Días para germinar	pH/CE inicial del medio	Cubrir semilla
RAW	288	1	6-9	10-14	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	Sí

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-3	Nivel 2
Temperatura	70-75°F (21-24°C)	65-70°F (18-21°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)
Luz	Luz	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	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 - La temperatura de vernalización puede ser de hasta 55°F (13°C) en las noches y 60°F (15°C) durante el día; duración de 4 semanas a 41°F (5°C) o 6 semanas a 55°F (13°C); comience el tratamiento en frío después de la etapa de 12 a 15 hojas

Juventud

Comience tratamiento en frío después de la etapa de 12 a 15 hojas

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 60-68°F (16-20°C) (noches) 55-64°F (13-18°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

Aquilegia es una planta de día neutral, después de la vernalización. 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 anual	5/6 plg./Galón	1 (ppp)	22-28 (semanas)	primavera	mezcla en tanque de daminozide/ancymidol 2,500/10 ppm espray
Cultivo con hibernación	5/6 plg./Galón	1 (ppp)	32-38 (semanas)	otoño	mezcla en tanque de daminozide/ancymidol 2,500/10 ppm espray

Problemas Comunes

Revise para detectar mildew polvoriento, sclerotinia, áfidos, minadores de hojas, Sciara y ácaros de araña.

Estrategia para Abultar

La temperatura de vernalización puede ser de hasta 55°F (13°C) en las noches y 60°F (15°C) en el día; duración de 4 semanas a 41°F (5°C) o 6 semanas a 55°F (13°C); comience el tratamiento en frío después de la etapa de 12-15 hojas.

Recomendaciones Clave para Terminar

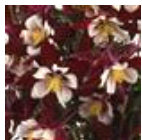
Requiere temperaturas nocturnas por debajo de 55°F (13°C) para la inducción floral.

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



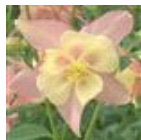
Blue And White



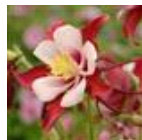
Burgundy And White



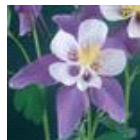
Lavender



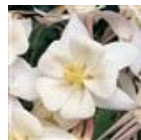
Pink And Yellow



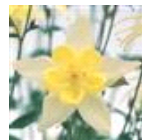
Red And White



Violet And White



White



Yellow



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.
©2019 Ball Horticultural Company