

## Aquilegia Serie Earlybird™ F<sub>1</sub>

(*Aquilegia x hybrida*)

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

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
finales de primavera, principios de primavera	principios de primavera, primavera, finales de primavera, verano	9-11 plg. (23-28 cm)	8-10 plg. (20-25 cm)	10-12 plg. (25-30 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	1	6-7	7-14	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	Opcional

### Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 4	Nivel 3	Nivel 2
<b>Temperatura</b>	72-77°F (22-25°C)	68-73°F (20-23°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Luz</b>	Opcional	2.500 p.c. (26.900 Lux)	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 2.500 p.c. (26.900 Lux)	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 5.000 p.c. (53.800 Lux)
<b>Fertilizante</b>	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)
<b>RC</b>		ancymidol/2 ppm/espray	ancymidol/2 ppm/espray	ancymidol/2 ppm/espray

### Vernalización

Sí - Bajo requerimiento de vernalización, sólo 4 semanas a 50-55°F (10-13°C) a partir de 5 a 6 hojas verdaderas en adelante.

### Juventud

Mínimo 5 a 6 hojas verdaderas

### Recomendaciones Clave para Propagación

Mantener la humedad por encima del nivel 3 en las etapas 1 y 2 es crítico para la germinación y el desarrollo de los almácigos. Responde al espray semanal de 2 ppm de ancimidol o a la mezcla en tanque de ancimidol a 2 ppm/daminozida a 2.500 ppm a partir de la 3 semana de la siembra.

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 50-54°F (10-12°C)	5,8-6,2 pH 1,3-1,8 mmhos/cm	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Día Neutral

## Programación del cultivo

Tipo de Cultivo	Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Cultivo anual	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	12-16 (semanas)	primavera, TPD 55°F (13°C)	mezcla en tanque de daminozida/ancymidol 2.500-10 ppm espray
Cultivo con hibernación	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	20-30 (semanas)	principios de primavera, TPD 50°F (10°C)	mezcla en tanque de daminozida/ancymidol 2.500-10 ppm espray
Cultivo con hibernación	5/6 plg./Galón	2-3 (ppp)	20-30 (semanas)	principios de primavera, TPD 50°F (10°C)	mezcla en tanque de daminozida/ancymidol 2.500-10 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	2-3 (ppp)	13-16 (semanas)	primavera, TPD 55°F (13°C)	mezcla en tanque de daminozida/ancymidol 2.500-10 ppm espray

### Sensibilidad Química

Cycocel causa fitotoxicidad

### Estrategia para Abultar

Para una mejor floración, permita que las plantas se abulten de 3 a 4 semanas después del trasplante; mejor en temporada más fresca.

### Recomendaciones Clave para Terminar

Evite la floración por debajo del follaje en períodos de luz natural muy cortos. Cuando se produce en luz natural de menos de 11 horas, 15 minutos durante la etapa de desarrollo de la flor (aproximadamente 4 semanas a partir de la fecha de venta prevista), las flores podrían esconderse debajo del follaje. La iluminación suplementaria de día largo (interrupción nocturna de 10 pm a 2 am o extensión del día 16 horas) logrará el alargamiento del tallo de la flor.

**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 White



Purple Blue



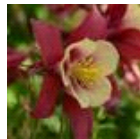
Purple White



Purple Yellow



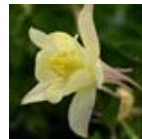
Red White



Red Yellow



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.  
©2021 Ball Horticultural Company