

## Pansy Serie Frizzle Sizzle F<sub>1</sub>

(*Viola x wittrockiana*)

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

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
finales de primavera, principios de primavera	principios de primavera, primavera, otoño	6-8 plg. (15-20 cm)	8-10 plg. (20-25 cm)	6-8 plg. (15-20 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	5	3-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	Sí

### Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 3-4	Nivel 2-4
<b>Temperatura</b>	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°C)
<b>Luz</b>	Opcional	2.500 p.c. (26.900 Lux)	2.500 p.c. (26.900 Lux)	5.000 p.c. (53.800 Lux)
<b>Fertilizante</b>		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/5-10 ppm/espray daminozida/1.500-2.500 ppm/espray	ancymidol/5-10 ppm/espray daminozida/1.500-2.500 ppm/espray

### Notas sobre Fertilizante

Es mejor utilizar un fertilizante a base de nitrato, bajo en fósforo para reducir el estiramiento. Mantenga el pH del sustrato entre 5,5 y 5,8 y la CE entre 0,7 y 1 mS/cm (extracción 1:2). El pH alto (más de 6,2) puede inducir deficiencia de boro y también fomentar la pudrición negra de la raíz causada por *Thielaviopsis* sp.

### Recomendaciones Clave para Propagación

Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4.

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 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
5/6 plg./Galón	3 (ppp)	6-8 (semanas)	principios de primavera	mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/150-2.500/250 ppm espray
10 plg. o Canasta colgante/3 Galón	7-9 (ppp)	6-8 (semanas)	principios de primavera	mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/150-2.500/250 ppm espray
5/6 plg./Galón	3 (ppp)	4-6 (semanas)	otoño	mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/250-5.000/500 ppm espray
10 plg. o Canasta colgante/3 Galón	7-9 (ppp)	4-6 (semanas)	otoño	mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/250-5.000/500 ppm espray

### Problemas Comunes

Insectos: moscas del invernadero (fungus gnats y shore flies) en la etapa de almácigos y áfidos en las primeras etapas después del trasplante. Enfermedades: pudrición, pudrición negra de la raíz, manchas foliares, podredumbre gris (Botritis).

### Recomendaciones Clave para Terminar

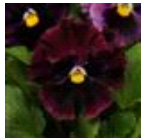
Ajuste la dosis de reguladores de crecimiento y la frecuencia de aplicación de acuerdo a las condiciones locales. Si se produce en climas libres de heladas, planee tiempos del cultivo de 16 a 18 semanas desde el trasplante a término. Para obtener los bordes más ondulados, programe para finales de otoño, invierno y primavera. El calor reduce los bordes ondulados y el contraste del color.

**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



Burgundy



Lemonberry



Orange



Raspberry



Yellow



Yellow-Blue Swirl



Mixture Swirl

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