

Pentas Serie Glitterati™ F₁

(*Pentas lanceolata*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 10/01/18)

Plug crop time: 6 to 7 weeks

Transplant to finish: 8 to 10 weeks

- A sure winner! Combines a truly new look for pentas, while still offering the heat/humidity performance this class is known for.
- Distinctive star pattern combines easily with other varieties, adding a unique component in Fourth of July and other warm/hot season combinations.
- Finishes fast for speed to market, and follow-up blooming keeps the plants in full colour and looking good all season.

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	finales de primavera, verano, otoño	12-22 plg. (30-56 cm)	10-18 plg. (25-46 cm)	8-12 plg. (20-30 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
PEL	288	1	6-7	6-9	6,5-6,8 pH 0,75 mmhos/cm	No

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-4
Temperatura	75°F 24°C	75°F 24°C	65-68°F 18-20°C	60-65°F 16-18°C
Luz	Luz	1.500-2.000 p.c. (16.100-21.500 Lux)	2.500 p.c. (26.900 Lux)	3.500-5.000 p.c. (37.700-53.800 Lux)
Fertilizante	Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7
RC			daminozide/2.500 ppm/espray paclobutrazol/5 ppm/espray	daminozide/2.500 ppm/espray paclobutrazol/5 ppm/espray

Notas sobre Fertilizante

Minimice el uso de fertilizante con fósforo para evitar la elongación de las plántulas.

Recomendaciones Clave para Propagación

Las pentas tienen la habilidad natural de reducir el pH del medio. Los niveles altos de hierro o un pH menor a 6.0 pueden causar quemaduras en los márgenes o amarillamiento en las hojas inferiores. Eleve el pH agregando piedra caliza. Un pH extremadamente bajo puede inducir toxicidad de hierro y manganeso (lesiones pardas o cafés en el follaje); utilice un fertilizante en forma de base, como 15-0-15. Si los síntomas no mejoran o el pH es menor a 6.0, riegue el cultivo con una solución de cal hidratada, enjuague el follaje después de la aplicación para evitar la fitotoxicidad. Deficiencia de calcio y magnesio: Si el pH cae por debajo de los valores recomendados, puede desarrollarse clorosis intervenal y arrugamiento foliar en las hojas inferiores. Utilice fertilizantes que contengan magnesio a principios del desarrollo del cultivo. Suplemente con nitrato de calcio para ajustar el pH. Evite variaciones en el nivel de humedad del medio. Nota sobre reguladores de crecimiento: Las dosis de 5,000 ppm daminozide o 10 ppm paclobutrazol han mostrado ser efectivas en condiciones cálidas. También puede utilizarse la temperatura diferencial (DIF) para minimizar la altura.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 72-80°F/22-27°C (noches) 65-68°F/18-20°C	6,5-6,8 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Día Neutral

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Pack 306	1 (ppp)	7-8 (semanas)	primavera	-
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	7-8 (semanas)	primavera	-
5/6 plg./Galón	2 (ppp)	7-8 (semanas)	primavera	-

Problemas Comunes

Insectos: áfidos, Thrips, mosca blanca Enfermedades: Pythium: Empape con Subdue, Banrot, Truban o algún compuesto similar. Rhizoctonia: Empape el suelo con Chipco 26019, Cleary's 3336, Banrot o Terraclor. Botrytis: Los tratamientos incluyen mayor circulación de aire y spray de fungicida Daconil. Siga las instrucciones en la etiqueta para uso de Daconil.

Recomendaciones Clave para Terminar

Los niveles altos de luz reducen el tiempo de cultivo. Las pentas naturalmente reducen el pH del medio y requieren monitoreo. Las plantas con pH menor a 6.4 presentan un crecimiento lento, floración atrasada y exhiben síntomas de fitotoxicidad (necrosis foliar) y deficiencia de calcio/magnesio (arrugamiento/foliar). Cuando se requiera, puede usarse una mezcla en tanque de 2,500 a 5,000 ppm y chlormequat 500 a 750 ppm. También se puede utilizar spray de paclobutrazol 5 a 10 ppm.

NOTA: El productor deberá utilizar la información presentada únicamente como una guía. PanAmerican Seed recomienda que el productor realice ensayos bajo sus condiciones de producción. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales en el invernadero. Es responsabilidad del productor leer y seguir las instrucciones en la etiqueta del producto. Nada de lo aquí expuesto se considerará garantía de los productos por parte de Pan American Seed. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed aplican a todos los productos aquí incluidos.

Fotos de Variedades



Purple Star

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.
©2018 Ball Horticultural Company