# GrowerFacts

## Ornamental Millet Purple Majesty

(Pennisetum glaucum)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 24/02/20)

#### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
finales de primavera, principios de primavera	finales de primavera, verano, finales de verano, otoño	48-60 plg. (122-152 cm)	8-12 plg. (20-30 cm)	8-14 plg. (20-36 cm)

### **Germinación**

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda		días desde el 50% hasta la germinación máxima	pH/CE Inicial del sustrato (1:2)	Cubrir semilla
RAW	128	2-3	2-3	2-3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	Sí

## Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4-5	Nivel 3-4	Nivel 2-3	Nivel 2-3
Temperatura	72-78°F (22-26°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	62-65°F (17-18°C)
Luz	Opcional	1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 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)

#### Recomendaciones Clave para Propagación

Los almácigos con raíces enredadas o estresados por la sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desarrollo después del trasplante. De ser necesario, utilice reguladores de crecimiento para tonificar los almácigos. La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final reduciendo el tiempo total del cultivo por dos semanas. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles.

#### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objectivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 68-85°F (20-29°C)	5,5-6,5 pH	175 a 225 ppm N	-
(noches) 64-66°F (18-19°C)	1,5-2,0 mmhos/cm	(CE de 1,2 a 1,5)	

## Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
5/6 plg./Galón	3 (ppp)	11-13 (semanas)	primavera	paclobutrazol 3-5 ppm empape
5/6 plg./Galón	3 (ppp)	9-10 (semanas)	otoño	-

#### **Recomendaciones Clave para Terminar**

Las plantas con raíces enredadas o estresadas debido a la deficiencia de nutrientes, no tendrán buen desarrollo. No produzca con temperaturas menores a 60°F (16°C). Las temperaturas bajas pueden causar que el follaje se torne clorótico, necrósis y doblamiento de la espiga de flor. La luz alta resulta en tallos más fuertes y mayor número de vástagos basales. Cuando las semillas se siembran directamente al recipiente final, aplique un empape de paclobutrazol 6 a 8 ppm, 4 semanas después de la siembra y repita el tratamiento, si es necesario, 10 días después. Los tiempos del cultivo para maceteros pequeños se basan en producción con temperaturas promedio de 68°F (20°C) y plantas vendibles sin espigas de 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 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











Purple Majesty

Purple Majesty

Purple Majesty

Purple Majesty Purple Majest