

Información de cultivo:	Gomphrena Ping Pong	A anual
Nombre común:	Gomphrena	
Nombre botánico:	Gomphrena globosa	
Semillas/gramo:	430	
Temperatura óptima de germinación:	25°C	
Temperatura óptima de producción:	20-24°C	

Ping Pong es ideal para añadir altura al jardín en zonas con veranos cálidos y húmedos. Ping Pong es un tipo de Gomphrena que crece fácilmente y sin problemas. Ping Pong posee ramificación basal abundante con tallos fuertes. La altura de la planta es aproximadamente de 60-90 cm. Los colores de las flores son vivos e incluyen morado, rosa y blanco con un tamaño de 3 cm. El follaje es de un verde fuerte que contrasta bien con la intensidad de los colores de las flores. Es una planta con excelentes características en el jardín. Ping Pong es ideal para vender en macetas de 4 litros. También tiene un tallo suficientemente largo para usar como una flor de corte, fresca o seca. Tallos fuertes y buena vida de florero sin problemas de rehidratación. Se vende en semilla limpia para facilitar el proceso de sembrar.

Cultivo de la plántula – 5 semanas (288 / 12 x 24 bandeja)

Fase 1 (días 1-10) Sembrar una semilla por cavidad de Gomphrena Ping Pong en bandejas rellenas de un sustrato estéril con buen drenaje y pH de 5.8 – 6.2. Tapar con una capa ligera de vermiculita y mantener humedad y una temperatura de 25°C.

Fase 2 (días 11-21) Cuando los semilleros comienzan emerger, bajar la humedad y colocar en un invernadero bien ventilado con buena luz. Aplicar 75 ppm de nitrógeno de una formulación de fertilizante bien equilibrada a base de nitrato de calcio. La temperatura del día óptima es 24 - 26°F y una temperatura de noche de 18°C.

Fase 3 (días 22-30) Mantener temperaturas óptimas y una CE de 1.0 – 1.5 mmhos (2:1 dilución) y un pH entre 5.8 and 6.2. Un pH alto disminuye la disponibilidad de boro y causa quemadura en el borde de la hoja y follaje clorótico. Se recomienda suministrar 0.25 ppm de boro en cada fertilización para evitar esta deficiencia.

Fase 4 (días 31-35) Las plántulas están acercando la etapa de trasplante. Bajar la humedad y nivel de fertilizante para tonificar las plántulas y prepararlas para enmacetar.

Trasplante / Producción Final

Packs/Macetas: Ping Pong se vende verde (sin flores) en los packs o con flores abiertas en macetas de 4 litros.

Fertilizante: La gomphrena prefiere un sustrato bien drenado con un pH de 5.8 – 6.2 y una CE del suelo entre 1.0 to 1.5 (2:1 dilución).

Reguladores de Crecimiento: Reguladores de crecimiento no deberían ser necesarios con una luz adecuada. Si es necesario, aplicar B-Nine® (daminozide) a 1,500 – 2,500 ppm o Cycocel® (chlormequat) a 1,000 – 1,500 ppm como opciones para controlar la altura de la planta y/o ayudar a tonificar las plantas.

Programación: Para jardín, planear nueve a diez semanas desde la siembra para packs sin flores (verde) y doce a trece semanas para contenedores grandes en flor. Para macetas de 4 litros, se recomienda trasplantar una plántula más grande (128 alveolos) y planear seis semanas desde la siembra al trasplante.

Contenedor	Etapas de Plug	Desde Trasplante
Pack	5 semanas (288)	4 semanas (venta verde)
4 litros	6 semanas (128)	6-7 semanas (con color)

Ideas de Marketing: Gomphrena Ping Pong es una planta ideal para combinar con Zinnia Profusión, Petunia Explorer y Marigold Proud Mari en contenedores grandes

Nota de cultivo: Es importante permitir que se seque el sustrato entre riegos para evitar enfermedades como rhizoctonia.

Producción de flor de corte: Trasplantar plántulas en un estado de crecimiento activo en suelos con buen drenaje y rico en materia orgánica. Colocar las plántulas a una distancia de 10 cm. x 10 cm para conseguir tallos más largos. Usar tutores para apoyar las plantas. Cortar tallos con 3-4 flores abiertas.

"Toda la información dada sirve para una guía general solamente y debe ajustarse a las necesidades individuales. Detalles de cultivo están basados sobre las condiciones norteamericanas y Sakata no será responsable por cualquier daño de cultivos relacionados con la información proporcionada en este documento. Aplicación de reguladores de crecimiento recomendadas y los productos químicos están sujetos a regulaciones locales y estatales. Siga siempre las instrucciones de la etiqueta del fabricante. Es mejor pruebe algunas plantas antes de tratar todo el cultivo".