

<b>Información de cultivo:</b>	Gomphrena Ping Pong	Añual
<b>Nombre común:</b>	Gomphrena	
<b>Nombre botánico:</b>	Gomphrena globosa	
<b>Semillas/gramo:</b>	430 /gramo	
<b>Temperatura óptima de germinación:</b>	25°C	
<b>Temperatura óptima de producción:</b>	20-24°C	
<b>pH óptimo:</b>	5,8 – 6,2	
<b>CE - Plántula:</b>	0,4 – 0,8 mmhos/cm (1:2) / 0,9 – 2,0 (CEe) / 1,1 – 2,6 (Precolado)	
<b>CE - Finalizar:</b>	0,9 – 1,3 mmhos/cm (1:2) / 2,1 – 3,5 (CEe) / 2,7 – 4,6 (Precolado)	

*Ping Pong es ideal para añadir altura al jardín en zonas con veranos calientes y húmedos. Ping Pong es una clase de Gomphrena fácil de crecer y libre de problemas. Ping Pong posee ramificación basal abundante con tallos fuertes. La altura de la planta es aproximadamente 60 cm. Los colores de las flores son unos ricos e incluyen morada, rosa y blanca con un tamaño de 3 cm. El follaje es un verde profundo que contrasta bien con la intensidad de los colores de las flores. Es una planta con excelente características en el jardín. Ping Pong es ideal para vender en macetas de 4 litros. También tiene suficiente largo de tallo para usar como una flor de corte, fresca o seca. Tallos fuertes y buena vida de florero sin problemas con rehidratación. Se vende 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 lleno de un sustrato estéril con buen drenaje. Tapar con una capa ligera de vermiculita y mantener humedad con una temperatura de 25°C.

**Fase 2** (días 11-21) Cuando las plántulas comienzan a 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 balanceada basada en nitrato de calcio. La temperatura del día óptima es 24 - 26°C y una temperatura de noche de 18°C.

**Fase 3** (días 22-30) Mantener temperaturas óptimas. Un pH alto (> 6.5) disminuye la disponibilidad de boro y causa quemadura de la orilla de la hoja y follaje clorótica. Se recomienda suministrar 0,25 ppm de boro en cada fertilización para evitar una 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 el trasplante.

#### **Trasplante / Producción Final: 6-7 semanas**

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

**Fertilizante:** La gomphrena prefiere un sustrato bien drenado y fertilizante a base de nitrato de calcio para tallos fuertes.

**Reguladores de Crecimiento:** Reguladores de crecimiento para plantas no deben ser necesarios con luz adecuada. Si necesario, una aplicación de B-Nine® (daminozide) en 1.500 – 2.500 ppm o Cycocel® (chlormequat) en 1.000 – 1.500 ppm son opciones para controlar la altura de la planta y/o ayudar a tonificar las plantas.

**Programación:** Para bedding, planear nueve a diez semanas desde la siembra para paquetes 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	Etapa de Plug	Finishing
Paquete	5 semanas (288)	4 semanas (vendido verde)
4 litro	6 semanas (128)	6-7 semanas (con color)

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

**Nota de cultura:** 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.x10 cm aparte para promover tallos más largos. Usar tutoraje para apoyar las plantas. Cortar tallos con 3-4 flores abiertas.

*"Toda la información dada aquí sirve solamente como guía general y debe ajustarse a las necesidades individuales. La información de cultivo está basada en las condiciones norteamericanas y Sakata no será responsable de 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. Mejor probar en algunas plantas antes de tratar toda la cosecha".*