

**GUÍA DE CULTIVO ZINNIA ZINNITA****Nombre Común Zinnia***Zinnia ellegans*

---

**INFORMACIÓN DE CULTIVO**

Las Zinnias Zinnitas se recomiendan para uso tanto como plantas en maceta como para plantas de jardines, atrayendo a mariposas y abejas.

Su exposición es de pleno sol.

---

**PRODUCCIÓN DE ALMÁCIGO**

**Germinación:** 7 a 10 días

**Temperatura sustrato:** 20- 22 °C. Temperaturas más altas pueden reducir la germinación.

Siembre en un sustrato con buen drenaje, y baja carga de nutrientes con pH entre 5.8 y 6.2. Cubra la semilla con una suave capa de vermiculita.

---

**PRODUCCIÓN DE PLANTA TERMINADA**

El crecimiento de la planta es ideal con 15 a 18°C. por 3 a 4 semanas. Temperaturas inferiores a 15°C retrasan la floración.

Provea de una buena ventilación.

Fertilice semanalmente con 200 ppm de nitrógeno de una buena mezcla bien balanceada. Use nitrato de calcio para mejorar la estrecheces de los tallos.

**Sustrato**

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas, con un pH de 5,8 a 6,5, con 15—30% de arena y 1-1,5 kg/m<sup>3</sup> de un fertilizante bien balanceado con, quelato de hierro y micronutrientes.

**Temperatura**

Cultive con temperaturas de 15- 16°C. Temperaturas menores que 10°C resulta en hojas amarillas.

Zinnia tolera altas temperaturas de 25°cm., pero no tolera heladas.

Para la venta es recomendable temperaturas de 12- 14°C

### **Fertilización**

Son necesarios moderados niveles de fertilización. Fertilice el cultivo semanalmente con 100 a 150 ppm de Nitrógeno, Usando un fertilizante completo y balanceado. Evite altos niveles de amonio y altos niveles de nitrógeno, debido a que altos niveles de nitrógeno resulta en tallos débiles.

Tallos demasiado débiles se rompen por debajo de la flor.

Prevenga deficiencias de magnesio aplicando Sulfato de Magnesio (0,05%) 1 a 2 veces y en caso de deficiencia de Hierro, aplique quelatos de hierro por 1 o 2 veces. La deficiencia de nutrientes resulta en una pobre ramificación.

Las raíces son sensibles al exceso de sales.

**Nota:** Los productores deberán utilizar la información presentada aquí como un punto de partida. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, ubicación, época del año, y condiciones ambientales del invernadero.

La fertilización sólo sirve de guía. Es responsabilidad del productor leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta para cada producto específico.