

Zinnia elegans **Benary's Giant Mix**

Zinnia

Culture guide

Usos:

Plantas para jardín, maceta, hermosas plantas que atraen a abejas y mariposas, producción de flor de corte.

Exposición:

Sol

Altura en jardín:

100 cm

Tiempo de Cultivo:

9-10 semanas

Tiempo de Siembra:

Forzado interior: Agosto- Septiembre para floración en maceta desde Enero en Adelante; Forzado exterior (libre de escarcha): Fin de Noviembre, puede ser siembra directa en campo.

Método de Siembra:

1 semilla por alvéolo.

Germinación:

7-10 días a 20-22 °C. Temperaturas más altas pueden reducir la germinación y causar almácigos débiles. Sembrar en un medio bien drenado bajo en nutrientes con un pH entre 5.8-6.2. Cubrir las semillas ligeramente con vermiculita.

Crecimiento:

Crecimiento a 15-18 °C por 3-4 semanas. Temperaturas bajo los 15 °C retrasa la floración. Proveer buena ventilación. Fertilizar semanalmente 200 ppm de N en un mix bien balanceado. Usar nitrato de calcio mejorará la fuerza de los tallos. Para producción de flor de corte, almácigos a 20-25 cm en hileras o 23-30 cm x 30 cm espaciados en camas.

Media:

Use un sustrato bien drenado, con 15-30% de arcilla, 1-1,5 kg / m³ de fertilizante equilibrado completo, quelato de hierro, micronutrientes, pH: 5,8-6,2. Campo: arcilloso, arenoso, humus con buen drenaje. Desinfecte los suelos en invernadero o politúnel antes de plantar. Fertilización estándar: 80-100 g / m² de un fertilizante de liberación lenta.

Temperatura:

Crece a 15-16 °C. Temperaturas bajo los 10 °C promueve hojas amarillas. Zinnia tolera altas temperaturas de 25 °C, pero no tolera la escarcha. Para la venta es recomendado endurecer las plantas lentamente a 12-14 °C. En campo Zinnia prefiere lugares cálidos y soleados. Proteger las plantas del viento.

Fertilización:

Es requerida un nivel de fertilización moderado. Fertilice el cultivo semanalmente con 100-150 ppm de N, usando un fertilizante completo y balanceador. Evite niveles altos de amonio y nitrógeno, ya que niveles altos de nitrógeno resulta en tallos débiles. Tallos que están muy débiles se romperán debajo de la flor. Prevenir la deficiencia de magnesio aplicando sulfato de magnesio (0.05%) 1-2 veces y en caso de deficiencia de fierro aplicará quelato de fierro 1-2 veces. Las raíces son sensibles a altos niveles de sale n el sustrato. Campo: valor N mínimo en suelo: aprox. 120 g N/m².