

Guía de Cultivo Celosia

La Celosia ofrece muchas formas de flores, desde tipos de plumosa larga hasta tipos cristata únicos.

Los tallos de Celosia pueden venderse tanto como flores frescas como flores secas.

La Celosia prospera bajo condiciones de clima húmedo y caliente.

Alamacigos

Etapa Uno: Días 1-10

- Siembre las semillas en un medio bien drenado y cubra ligeramente con vermiculita.
- Bandejas de 288 cavidades funcionan bien.
- La temperatura óptima de germinación es 77°F (25°C).

Etapa Dos: Día 11-20

- Después que las plántulas emergen, coloque las bandejas en un área bien ventilada y reduzca la temperatura a 65-70°F (18-21°C).
- Fertilice con 100 ppm N.
- Las fórmulas a base de nitrato de calcio fortalecen los plugs, haciéndolos menos susceptibles a las enfermedades.

Etapa Tres: Días 21-34

- Mantenga buena circulación de aire y niveles C.E. entre 1.0-1.4 mmhos.
- La Celosia es sensible a la longitud del día y al stress hídrico o las altas temperaturas.
- Plugs estresados pueden florecer prematuramente causando detención en su crecimiento.
- La Celosia florecerá más rápido bajo condiciones de día corto.

Etapa Cuatro; Día 35

- Cuando brote el segundo par de hojas verdaderas, los plugs están listos para transplantar al área de producción.
- Los plugs jóvenes con mayor crecimiento activo desarrollarán tallos de máxima longitud y calidad en la recolección.

Tranplante

- Maneje los plugs por las hojas para prevenir daños al tallo, este es suave y delicado.
- Evite plantar muy profundo para prevenir problemas de rhizoctonia.
- Para tipos plumosa y cristata mediana, una plantación densa de 4 pulgadas entre plantas (10 cm.) proporciona tallos sencillos, fuertes y de alta calidad.

Variedades Cristata

- Para tipos de Cristata grande, deje espacios de 10 pulgadas (25 cm.) entre plantas.

Fertilización y Temperatura

- Fertilice con solución a base de nitrato de calcio para conseguir tallos y flores fuertes.
- Mantenga niveles de C.E. < 2.0 mmhos. (extracción 2:1).
- Evite temperaturas bajas < 65°F (18°C) lo cual promueve floración prematura.
- *Programación*
- Producción al aire libre

<u>Siembra</u>	<u>Florecimiento</u>
----------------	----------------------

Siembra marzo/abril	junio/julio – áreas cálidas
---------------------	-----------------------------

Siembra mayo/junio	agosto/sept. – areas frías
--------------------	----------------------------

Recolección

- Corte los tallos cuando las flores se hayan desarrollado totalmente.
- Coloque en agua tibia para rehidratar y conserve en lugar fresco a 35-40°F (2-5°C).
- Las flores se pueden secar para arreglos como flores inmortalizadas.