ORNAMENTAL
GROWERS GROUP

ORNAMENTAL
GROWERS GROUP

En caso de requerir mayores informes, puede comunicarse con nuestros asesores técnicos para solicitar una asesoría o consultoría.

OGG, Cuernavaca, Morelos
Ing. Zenón Ordoñez 967 195 4590
Ing. Yulissa Fernández 777 222 9954
Oficinas 777 244 6439/ 777 241 9446
info@ogg-mx.com

www.ogg-mx.com

ORNAMENTAL
GROWERS GROUP

CALLAS

Callas
Condiciones de cultivo

ORNAMENTAL
GROWERS GROUP

Sustrato:
- Buen drenaje.
- Evitar saturación del sustrato.
- Sustrato basados en turba con partículas grandes.
- pH 5.5-6.5

Preparación de bulbo:
Al recibir los bulbos, mantener por dos días a temperatura de 15-17 °C, con un 70 a 75% de humedad relativa.

Plantación:
Los bulbos deben plantarse con el lado del brote hacia arriba. Después se debe cubrir de una capa de sustrato de 1-2.5 cm de grosor. Posteriormente realizar riego sin llegar a saturación.

Brotación:
Para las condiciones de brotación,
la temperatura debe ser entre 20-22 °C,
En esta etapa la luz no juega un factor determinante, entonces se puede llevar acabo en una cámara de germinación. Una vez que se obtengan los brotes, el cultivo debe ser llevado a un área con buena iluminación natural, temperaturas frescas y recirculación de aire.

Fertilización:
Se recomienda formulaciones solubles como las siguientes:
- 20-10-20
- 17-5-17
- 15-5-15

De preferencia deben incluir Fe+, Ca+, Mg+ y microelementos. Es aceptable una tasa de 100 ppm. Durante la semana 2 y 3, la EC debe ser máximo de 1.0, posteriormente para el crecimiento una EC entre 2.0 y 2.5 es aceptable.

ORNAMENTAL GROWERS GROUP | DÜMMEN ORANGE

Plaguicidas:
Para mantener la sanidad del cultivo se recomienda realizar aplicaciones preventivas de fungicidas en 3 etapas:
- Aplicación en drench después del segundo día de la siembra, durante 5 días.
- Aplicación de amplio espectro después del despliegue de hojas*.
- Aplicación al comenzar la floración.

*Después del despliegue de hojas, las planas deben espaciarse aproximadamente un espacio de macetas, unas de otras.

Reguladores de crecimiento:
Para favorecer el crecimiento del cultivo se sugiere realizar aplicaciones de reguladores de crecimiento cuando los brotes tengan entre 1 y 2 cm de largo. Se realiza una aplicación semanal, durante 3 semanas.
Después de la primera aplicación la temperatura durante el día puede disminuir a 17 °C, por la noche puede variar entre 13 y 16 °C.

Riego:
Es sugerido realizar los riegos durante las primeras horas del día, cuando las plantas han comenzado su actividad fotosintética. De esta manera también se evita acumulación de agua por la noche y proliferación de enfermedades fúngicas. Conforme el desarrollo foliar aumente, también se debe dosificar un mayor volumen de riego.

Floración:
Una vez iniciada esta etapa, las temperaturas pueden disminuir entre 15 y 17 °C durante el día, por la noche pueden bajar entre 13 y 10 °C. Este cambio de temperaturas promueve una mejor coloración de las flores.
Se sugiere una aplicación por pulverización de ácido giberélico cuando los capullos de las flores comiecen a salir, a una concentración de 10 ppm. El momento ideal para envío es cuando se tengan de 2 a 3 flores abiertas y más botones visibles.