Cultivo de Lirios: Clase Magistral

Flowerbulb.eu

ENJOY IT'S FROM EUROPE

Funded by the European Union

Los lirios más comunes en la industria floral

- **Híbridos orientales** 'Stargazer' son los lirios orientales más populares. Están disponibles en formas de floración simple y doble, y en nuevas variedades sin polen.
- **Híbridos OT** son lirios orientales cruzados con lirios tetraploides. Los OT tienen flores impresionantemente grandes, fragantes y duraderas.

Oriental Hybrid

OT Hybrid

Los lirios más comunes en la industria floral

- **Híbridos asiáticos** son muy conocidos en el sector. Son fáciles de cultivar, no son fragantes y tienen una gran cantidad de capullos.
- **Híbridos LA** son lirios asiáticos cruzados con *Lilium longiflorum*. Debido a que generalmente superan a los lirios asiáticos, los lirios LA han reemplazado a la mayoría de los lirios asiáticos. Los híbridos LA son perfectos para clientes sensibles a las fragancias fuertes, pero desean opciones de color, una larga vida útil en el florero y flores orientadas hacia arriba.

Híbridos asiáticos

Híbridos LA

Pedidos

- Cumplir con un pedido mínimo puede ser un desafío para las pequeñas empresas. Afortunadamente, muchos productores ofrecen cajas mixtas de 400 bulbos de 12 o más variedades diferentes que florecerán en sucesión.
- Pregunte a su proveedor sobre la posibilidad de crear una mezcla de bulbos de Nueva Zelanda pre enfriados y listos para plantar que florecerán en sucesión durante tres semanas.

Pedidos

Los lirios se suelen empacar:

- 400 bulbos de tamaño 12/14*
- 300 de tamaño 14/16
- 200 de tamaño 16/18
  - *Tamaño = circunferencia del bulbo en cm
- Para retrasar la germinación, los lirios se almacenan congelados y se conservan en estas condiciones hasta que se envían a los clientes.
- ¡Visite Flowerbulb.eu para encontrar a su proveedor de lirios!

Bulbos Especiales

- ¿Necesita lirios para principios de primavera? Pregúntele a su proveedor sobre bulbos especiales. Permiten cultivar una cosecha de lirios justo a tiempo para el Día de las Madres.

“Nosotros simulamos invierno, ustedes simulan primavera”

- Pedir bulbos congelados simula la helada intensa del invierno, lo que les da a los bulbos el tiempo que necesitan para enfriarse antes de crecer.
- Una vez plantados, cultívelos bajo una malla de sombra para simular los días más cortos de la primavera. Las raíces del tallo son la parte más importante del lirio, que se desarrolla después de ser plantados. Un comienzo fresco y lento le dará a la planta la oportunidad de desarrollar un sistema de raíces fuerte. El crecimiento rápido puede hacer que una planta muera de hambre porque no tiene raíces para absorber nutrientes.
- Las raíces del tallo están justo debajo de la superficie, por lo que las condiciones húmedas y frescas son fundamentales y se pueden mantener con una malla de sombra gruesa.

Box Cultivation

La mayoría de los cultivadores de lirios utilizan el cultivo en cajas estandarizadas (Box Cultivation), ya que permite una producción de lirios eficiente y a gran escala.

Ventajas:

- Fácil siembra con una línea de plantación
- El enraizamiento previo en interiores estimula el desarrollo de las raíces
- Ciclos de invernadero más rápidos debido a un tiempo menor de forzado
- Mayor consistencia y calidad de las flores, especialmente con el enraizamiento previo
- Creación de medios de cultivo ideales (fibra de coco, mezcla de tierra)
- Mitigación de la propagación de enfermedades
- Rotación más rápida y mayor producción con una posterior desinfección del suelo
- Control simplificado de malezas

Desventajas:

- El proceso es intensivo en mano de obra
- Gasto adicional para el medio de siembra

Método de pre-enraizamiento

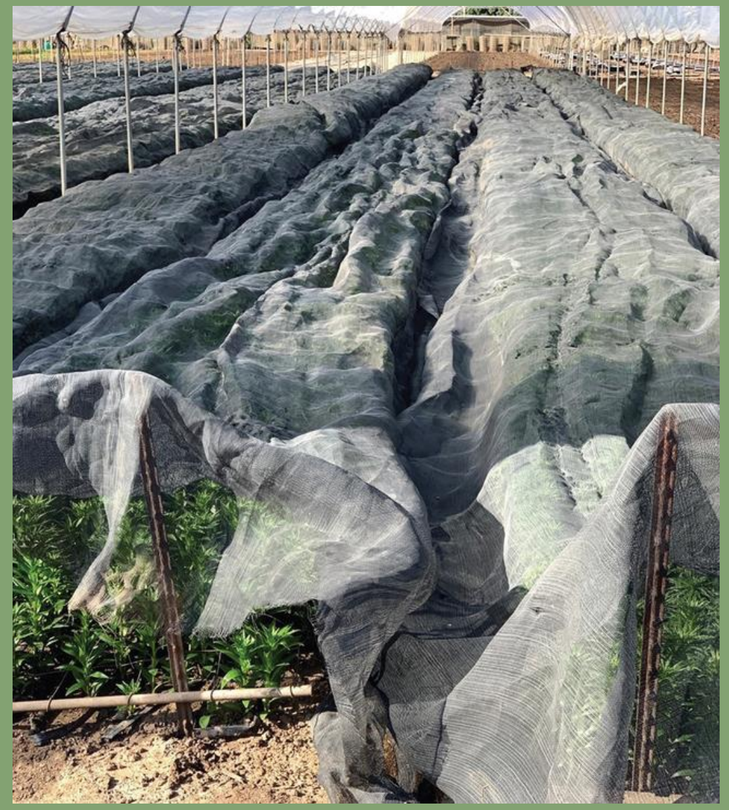
- Después de sembrar los lirios en cajas, las cajas se pueden paletizar y almacenar en un refrigerador, camión frigorífico, almacén o estructura con sombra. La temperatura ideal de almacenamiento es de 49°F.
- Retrasar la germinación del bulbo ayudará al desarrollo de las raíces porque, a 49°F, las raíces se desarrollan más rápido que los brotes.
- Su proveedor puede entregar los bulbos congelados.

Cuando llegan los bulbos

- Una vez que lleguen los bulbos, abra las bolsas de plástico para evitar daños por gas etileno. Cuando lleguen congelados, guarde los bulbos a aproximadamente 40°F durante hasta 4 días para descongelarlos antes de sembrarlos.
- Asegúrese que los bulbos y las raíces no se sequen antes de sembrarlos.
- La densidad de plantación depende del tipo de suelo, la estación y el tamaño del bulbo. Si es necesario, consulte a su proveedor de bulbos para obtener ayuda.
- En general, plante los híbridos LA (tamaño 12/14) a 5" de distancia. Los híbridos orientales y los híbridos OT (tamaño 16/18) deben plantarse a 6" de distancia.

Cultivo al aire libre

- Los híbridos LA se cultivan fácilmente al aire libre y son más propensos a perennizarse (volverse perenne). Sin embargo, en algunas circunstancias, es más económico reemplazar los bulbos viejos por nuevos.
- El momento de plantar al aire libre es después que haya pasado la posibilidad de heladas. El momento más tarde para sembrar dependerá del clima de la región durante la temporada de crecimiento.
- Se recomiendan camas de siembra elevadas. Asegúrese de plantar los bulbos a 4" de profundidad y cubrirlos con una malla de sombra durante las primeras 4-5 semanas.
- Complete la cosecha antes que la temperatura promedio descienda por un periodo prolongado de tiempo por debajo de 52°F para los lirios orientales y OT, y 42°F para los híbridos LA.
- Cuando cultive en invernaderos, proporcione suficiente flujo de aire.



Cosecha

- Coseche los lirios cuando los primeros 2 o 3 capullos muestren color y se vean hinchados, pero no se hayan abierto.
- Al amontonar los lirios, retire las hojas de los 10 cm inferiores de los tallos. Es una buena práctica higiénica no tener hojas en el agua durante el almacenamiento.
- Inmediatamente después de amontonar, guarde los lirios en agua en una hielera a una temperatura de entre 35°F y 41°F. Envíe las flores refrigeradas en cajas o en agua.
- Los estambres se pueden quitar fácilmente cuando los capullos se abren, ya que no emiten polen en esta etapa. Más tarde, cuando el polen caiga, se puede quitar con un cepillo, pero no use agua para quitar la mancha o se fijará.

Notas de producción

- Los lirios orientales crecen lentamente, los OT son más rápidos. Ambos tienen aroma.
- Los OT crecen mejor en verano debido a que tienen sistemas de raíces más resistentes.
- Los lirios asiáticos e híbridos LA crecen relativamente rápido y no tienen aroma.
- Los lirios son perennes y volverán a crecer. Sin embargo, una vez se corta el tallo, los orientales no vuelven a crecer de manera constante.
- Los LA requieren la menor cantidad de frío invernal y se consideran perennes incluso en algunos estados del sur.

¡Ponte a cultivar!

- Visita Flowerbulb.eu para encontrar tu proveedor de bulbos de lirio.
- Visita Flowerbulbs.com en Facebook y Flowerbulbsdotcom en Instagram para educación e inspiración de diseño.

Translated by Perla Sofía Curbelo- Santiago from AgroChic

Orgulloso patrocinador de Slow Flowers Society.

Slow Flowers
the conscious choice for buying and sending flowers