

# Guía para el cuidado de la flor de la Gerbera

Esta guía es hecha por:



Website: [www.roskamhorticultura.com](http://www.roskamhorticultura.com)

E-mail: [info@roskamhorticultura.com](mailto:info@roskamhorticultura.com)

**Aunque nosotros confiamos que esta guía del cultivo será de ayuda considerable al éxito de su cosecha, nosotros no podemos aceptar la obligación de los resultados de su cosecha. Toda la información en esta guía está sin comprometerse.**

# Cuidando las Flores de la Gerbera

1. Escoja la flor de la planta cuando una o dos filas de estambre sean visibles. Esto es importante porque la necesidad de las flores crudas es mucha más energía para su desarrollar completamente pero ellos tienen sólo unas reservas. Debido a esto la durabilidad de las flores crudas es más corta.
2. Escoja la flor de la planta en lugar de cortarla. Cuando el tallo este cortado, una parte de él permanecerá en la planta y enseguida se pudrirá. Esta parte puede infectar el corazón, la planta producirá el estancamiento en el desarrollo de nuevos retoños. Por consiguiente es muy importante que el tallo entero se corte de la planta.
3. Después de que la flor se ha escogido, 2 a 4 centímetro necesita ser cortado de la parte más baja del tallo. La parte más baja del tallo consiste en vasos del xylem muy estrechos a través del cual el agua apenas puede transportarse en el tallo. Cortando esta parte dura el tallo de la flor, puede subir mucho mejor el agua, es importante evitar brecha en el tallo, doblando los cuellos. Cortando el tallo sesgar es preferible. Esto evitará que los vasos del xylem se apreten. Hay también una posibilidad que una burbuja aérea se chupará en el vaso del xylem durante el escoger de la flor. Porque esta burbuja bloqueará el pasaje del vaso del xylem, al tallo no le podrá subir el agua. Cortando la parte más baja del tallo, estas burbujas de aire se quitarán.
4. Ponga los tallos inmediatamente en los cubos limpios con el agua limpia después de sacar la mies y póngalos en una área fresca. Antes de cada uso estos cubos necesitan ser desinfectados para evitar el crecimiento de bacterias en él. Las bacterias bloquean el tallo para que no pueda subir agua. Usando el agua limpia es muy importante, el pH Del agua no puede ser demasiado alto, por otra parte usted crea un clima ideal para las bacterias. Un nivel del pH entre 3.5 en 4 es bueno. El cloruro es un producto bueno a ser agregado al agua, porque esto mata las bacterias y hace que el pH del agua se reduzca. Una muestra de las Investigaciones independientes que la concentración de cloruro en los cubos en que las gerberas se ponen inmediatamente después de sacar la mies, debe estar entre 50 y 100 miligramos por litro de agua. Sin embargo, las gerberas vivir por más de 4 horas con estas soluciones, por otra parte el Cloruro podría causarle daño a los tallos. Éste daño puede reconocerse por las rayas castañas pequeñas o manchas en el tallo o el color blanqueado del tallo. La concentración del Cloruro en las cubetas de las gerberas están regándose por un periodo más largo de tiempo, debe ser más bajo. La concentración de Cloruro puede ser el máximo. 25 miligramos por el litro el agua. Si la concentración del Cloruro es más bajo que 3 miligramo por litro, más Cloruro

debe agregarse. No ponga las cubetas en la luz del sol directa, porque romperá el Cloruro.

5. Las cubetas deben limpiarse regularmente también deben ser desinfectadas, para evitar el crecimiento rápido y la multiplicación de bacterias. Las flores de las gerberas deben ponerse en el agua de 6 a 24 horas para poder subir bastante el agua antes de condensar. El Agua sube más fácilmente a las flores que si una parte grande del tallo se pone en el agua, 10 a 15 centímetro es ideal. La temperatura no puede ser demasiado alta durante este periodo, porque por otra parte las flores perderían demasiada agua a través de la evaporación. Una temperatura entre 10° en 15° Celsius es ideal.
6. El área en que las gerberas están regándose para un periodo largo debe de ser libre del etileno. El etileno es una hormona vieja que afecta la durabilidad de la gerbera. El etileno se libera por ejemplo de los artefactos que descargan-gases. Para evitar el etileno viejo de la flor de la gerbera, es recomendable reducirse la velocidad del artefacto del camión durante la cargar, como una precaución.
7. Durante el periodo largo de regar las flores, la nutrición de la flor especial puede agregarse el agua. Esta gerbera le florecerá la nutrición consiste en los azúcares e ingredientes para derrumbar el pH así como para reducir el crecimiento de bacterias. Los azúcares tienen un efecto favorable en la durabilidad de las flores de la gerbera, pero si se agregaran sólo azúcares, esto estimularía el crecimiento de las bacterias en serio, esto no es recomendable. Una concentración alta de azúcares en los pétalos lo hace más fácil para que el agua suba a la flor y asi produzca un florecimiento bien y de una buena durabilidad.
8. La pérdida de agua es la causas de flor de la gerbera vieja, esto debe evitarse lo mas posible, evitando enrollar, así como aumentando la humedad relativa alrededor de las gerberas a un 70% pueden disminuir la evaporación de agua por la flor.
9. Durante el transporte el proceso de viva de la gerbera puede reducirse la velocidad guardándolas en un clima fresco. Retardando abajo el proceso de vida, no se usarán las reservas en la flor y para que ellas se salven para el uso durante florecimiento al consumidor. La temperatura ideal durante el transporte está entre el 6° y 9° Celsius.
10. Usar por otra vez las cajas de cartón es económico, pero debido al uso regular de las mis mas cajas y las posibilidades limitadas de desinfectar las cajas, ellos podrían volverse una fuente para las bacterias. Por consiguiente no es aconsejable re-usar demasiado a menudo las cajas. Todas antes dicho las recomendaciones para aumentar la durabilidad de la flor de la gerbera sólo

serán eficaces si la higiene se aumentará en todos los puntos mencionados.

11. La gerbera que se ha transportado seca a su comprador, la parte del tallo en que se secó, debe cortarse sesgada con un cuchillo limpio antes de ponerlos en el agua limpia. Es muy importante que los jarrones se desinfecten antes del uso y esa agua limpia se use. Es preferible usar el agua para que florezca la nutrición de la gerbera , pero si no es disponible una concentración baja de cloruro también es buena.

**Si usted tiene cualquier pregunta, por favor no dude en avisarnos:**

**Roskam Horticultura S.A.**

El Sr. Erik Roskam

Calle Principal #5 Villas Del Potrero

San Pedro Las Huertas,

La Antigua Guatemala, Sacatepequez

Guatemala

Cel : + 502 46346544

Skype: rosкам\_horticultura

La dirección de correo electrónico : [erik@roskamhorticultura.com](mailto:erik@roskamhorticultura.com)

Website : [www.roskamhorticultura.com](http://www.roskamhorticultura.com)

***Ninguna parte de esta guía puede reproducirse o puede transmitirse en cualquier forma sin el permiso anterior de Roskam Horticultura S.A.***