

# LISANTHUS (Eustoma grandiflorum)

Por Eduardo Bardales

El lisianthus es una planta ornamental que por sus hermosas flores en forma de campana y su rica gama cromática, la podemos encontrar en los jardines y macetas de nuestros hogares, como alternativa a las flores tradicionales.



Esta especie de difícil producción es nativa del sur de los Estados Unidos y del Norte de México y, aunque se encuentra en forma silvestre, en tierras desiertas, no es una verdadera planta de desierto. Las plantas silvestres de lisianthus echan raíces profundas en la tierra, en busca de agua, crecen a lo largo de los ríos y en tierras bajas en donde siempre tienen acceso al agua fresca.

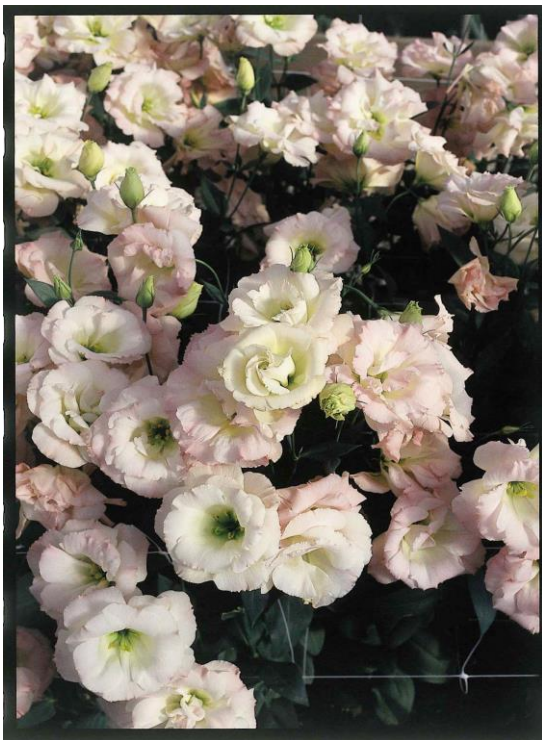
Es una especie de ciclo anual o bianual, forma una roseta de hojas, sobre la que se desarrolla un tallo de 40 a 50 cm de largo, las flores de 6 a 9 cm de diámetro, similares a las del tulipán común, con cinco pétalos y largos pedicelos, de colores que están entre la escala del azul y el púrpura en la variedades silvestres.



## CULTIVO DE LISANTHUS

El lisianthus es de floración estival y es considerada una planta de día neutro, pues no responde al efecto del fotoperíodo; sin embargo, existe una gran influencia de la intensidad lumínica. Cada variedad presenta una respuesta diferente a la intensidad de luz. Asimismo, la temperatura es un factor muy importante en el desarrollo de la vara floral. Temperaturas diurnas que se desarrollan entre 30°C y 35°C y nocturnas entre 20°C y 25°C, durante el periodo inmediatamente posterior al de la germinación de la semilla, pueden inducir al arrojamiento de las plántulas, que impide el desarrollo del tallo floral o, también, a que la floración se retrase mucho.

El total del ciclo, desde la plantación hasta la floración, puede durar entre 90 y 120 días; esto depende de las variedades y de la época de la plantación.



### CULTIVO EN MACETAS

Si nos decidimos a plantarla en maceta pasará por tres fases de crecimiento:

Durante los primeros 20 ó 30 días, la planta desarrolla poco su parte aérea, al contrario que las raíces.

En el segundo mes, el tallo se alargará y la planta emitirá otros tallos secundarios en los que aparecerán los botones florales.

La fase final, en el tercer mes, los botones se desarrollan, a la vez que sus pedúnculos se alargan hasta alcanzar su altura definitiva.

Después, estos botones cambiarán de color, pasando del verde inicial al de la variedad que hayamos seleccionado para finalmente abrirse. La maceta la podremos sacar al exterior situándola en un lugar bien

iluminado, pero evitando que el sol incida directamente en las horas centrales del día.

### COMO CULTIVAR LISANTHUS

Debido a la delicadeza de sus flores, puede que resulte más sencillo cuidar de las plantas de Lisianthus si crecen en macetas en lugar de en el jardín.

1. Elige plántulas adheridas a la tierra. Con el fin de trasplantar correctamente un brote hacia una nueva ubicación
2. Selecciona una maceta de tamaño adecuado. Este dependerá de la variedad que elijas
3. Asegúrate de que tu maceta tenga agujeros de drenaje. Las raíces de Lisianthus pueden pudrirse si se les permite acumular un exceso de agua
4. Llena la maceta con una mezcla de tierra suelta.
5. Mide el pH del suelo. Estas plantas requieren un pH del suelo entre 6,5 y 7,0.
6. Cava un agujero tan profundo como el brote. Ubica el agujero en el medio de la maceta.
7. Retira el brote, Debes ser capaz de retirar la planta, la tierra y todo el contenido, sin generar ningún tipo de rotura.
8. Coloca el brote dentro del agujero. Ajusta la tierra de la maceta alrededor de la planta para mantener la nueva plántula en su lugar.
9. Coloca la maceta sobre un platillo. Este evitará que el exceso de agua o tierra se derrame.

