

Generalidades sobre la floricultura

La floricultura es definida como una ciencia que estudia la producción y comercialización de plantas requeridas por sus flores, hojas o por alguna otra cualidad ornamental que presente.

En el Paraguay el IICA en consulta con el MAG y actores de la Cadena han priorizado a la floricultura., en consideración de sus múltiples beneficios, cuenta con Resolución Ministerial el Grupo Impulsor público, privado y académico presidido por el Viceministro de Agricultura.

Entre los productos de floricultura se pueden encontrar plantas para uso en jardinería, plantas de interior, flor cortada para confeccionar ramos, arreglos y decoración, jardines comestibles.

En la Web instalada en el observatorio del IICA, se viene concentrando los estudios e informaciones disponibles para consultas de los interesados por los diferentes rubros florícola.



Inicio del proceso

Cuando se desea obtener plantas ornamentales sanas, vigorosas y por ende de buena calidad, se comienza trabajando con plantas muy jóvenes provenientes de almácigos o bien plantas obtenidas de viveros especializados, por lo que se le deben dedicar cuidados especiales o culturales.

Las plantas son obtenidas por los varios modos de propagación, ya sea por semillas o por métodos vegetativos, como estacas o injertos. En todos los casos, el primer período de su vida necesitan mayores cuidados que las plantas adultas, particularmente los plantines procedentes de semilla.

Una vez que se cuentan con las plantines se ha de realizar una buena preparación del terreno, un buen trasplante, aplicación de fertilizantes, podas, limpieza de hojas bajas, riego y un buen control de malezas, plagas y enfermedades.



Preparación del terreno

Primeramente se debe realizar una buena preparación del terreno; incorporar bastante materia orgánica como cascarilla de coco o arroz, estiércol vacuno o gallinaza (madurados), es necesario la aplicación de cal agrícola al suelo para regular el pH.

Es muy importante tratar el suelo antes de cultivar debido a que las plantas son susceptibles a varias clases de patógeno. Para tratar el suelo se puede realizar una solarización en el verano, que consiste en humedecer el terreno y luego cubrir con un plástico transparente de 100 micras por aproximadamente 2 meses, lo que permitirá que la temperatura alta en el interior del mismo eliminen los patógenos presentes.

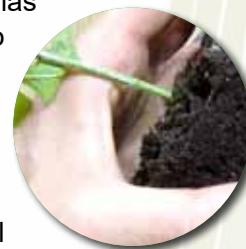


Trasplante, fertilización y riego

Se trasplantan los plantines ya enraizados con tierra, cuidando de no dañar las raíces, para luego disponerlos en hoyos previamente preparados. Luego del trasplante realizar un buen riego para asentar la tierra alrededor de las raíces.

Los requerimientos de Nitrógeno y Potasio al principio son altos. Mantener niveles de Nitrógeno durante las primeras 7 semanas de crecimiento para obtener flores de calidad. Luego aplicar 250 gr/m de 12-12-17-2 durante el ciclo del cultivo. Además, aplicar abono foliar semanalmente durante 2 meses utilizando 100cc en 20lts de agua.

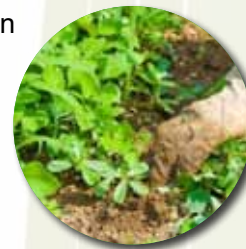
El Riego se realiza 1 a 2 veces al día y en caso necesario repetir, mantener el sustrato bien húmedo, evitando el encharcamiento y la sequedad excesiva del suelo ya que podría afectar el crecimiento futuro del plantin, durante el verano será con más frecuencia y en invierno según requerimiento y condiciones ambientales reinantes.



Control de malezas, plagas y enfermedades

En este caso el control de las malezas se puede realizar de 2 formas: un control preventivo, tratamiento del almácigo ya sea con agua caliente o solarización o un control manual, arrancando con las manos las malezas que van apareciendo.

Son afectadas además por hongos, bacterias y virus, por ello se debe tener mucho cuidado con suelos contaminado con patógenos ya que la plantas jóvenes son susceptibles a contraer enfermedades, también pueden ser transmitidos por herramientas utilizadas o por los insectos chupadores.



REFERENCIAS

- FRITSCH, R. Los rosales. Madrid, Susaeta. 94 p.
- LARSON, R. 1988. Introducción a la Floricultura. México, AGT Editor S.A. 551 p.
- NORMANN, A. 2000. Producao comercial de plantas ornamentais. Brasil: Livraria e Editora Agropecuária. 254 p.
- REED, D. 1996. Water, media and nutrition. Illinois, Ball publishing. 314 p.
- STYER, R; KORANSKI, D. 1997. Plug & transplant production. Illinois, Ball publishing. 374 p.

CONSULTAS

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
VICEMINISTERIO DE AGRICULTURA**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS-UNA

Área de floricultura:

Campus de la UNA, FCA Calle Gral. Patricio Escobar casi Ruta Mcal. Estigarribia,
San Lorenzo -

Telefax.: (595-21) 585 609

Correo Electrónico: mirmonti@gmail.com

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA

Oficina en Paraguay:

Campus de la UNA, FCV, Calle Gral. Patricio Escobar casi Ruta Mcal. Estigarribia,
San Lorenzo - C.C. 287

Telefax.: (595-21) 584 060

Correo Electrónico: iica@iica.org.py / Sitio Web: www.iica.org.py



MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERIA



MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERIA

Facultad de
Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Asunción

Mesa de Competitividad de la Cadena
Florícola del Paraguay

BUENAS PRACTICAS PARA EL MANEJO DE PLANTAS ORNAMENTALES

POR: PROF. ING. AGR. MIRTA MONTIEL
DOCENTE TÉCNICO Y CATEDRÁTICA DE LA FCA-UNA

