



EXTENSION

College of Agriculture,
Biotechnology & Natural Resources

Página de Información 99-60

LA PROPAGACION DE LAS PLANTAS DE INTERIOR

Aggie Roberts, Instructora en Educación Vocacional
M. L. Robinson, Especialista en Horticultura del Area

El momento apropiado para propagar las plantas de interior es cuando éstas se encuentren en pleno crecimiento. Los métodos de propagación más comunes son por esquejes de tallos, por esquejes de hojas, por división, por acodo y por acodo aéreo.

POR ESQUEJES DE TALLOS: Este método es efectivo en plantas de tallos blandos, como el cóleo, el singonio, la hoyá, la dieffenbaquia y el filodendro. Utilice un cuchillo limpio y afilado o un par de tijeras. Corte un pedazo de tallo (de 3 ó 4 pulgadas de largo) del tope de la planta madre. Haga el corte debajo de cualquier nudo en el tallo.

Llene un recipiente limpio con tierra de macetas hasta como a una pulgada del borde. Quítele las hojas inferiores del tallo y deje por lo menos dos nudos al descubierto antes de introducirlo en la tierra. Espolvoree el tallo con polvo para enraizar y siémbrelo directamente en el recipiente preparado con tierra. Después de sembrar el tallo, riegue la tierra completamente. Para mayor posibilidad de éxito, encierre el recipiente en una bolsa de plástico y así creará un invernadero en miniatura que aumentará la humedad del ambiente. Ponga la planta en un lugar donde haya calor y sombra. Cuando vea señales de crecimiento esto quiere decir que las raíces se están formando. Cuando eso pase, quítele la bolsa de plástico pero mantenga la tierra húmeda para fomentar un buen sistema radicular. Poco a poco, expóngala la planta a más luz. La variedad de planta determinará la cantidad de luz requerida.

Enraizamiento en agua: No todas las plantas echan raíces en agua. Algunas de las que echan raíces en agua son el Calixto trepador, la planta teléfono, y algunos filodendros. En unos diez días las raíces comenzarán a aparecer. Cuando vea aparecer un buen sistema de raíces, siembre los tallos en macetas pequeñas con tierra de macetas. Es posible que los tallos sufran estrés cuando los cambie del agua a la tierra. Mantenga el agua limpia y fresca. Cámbiele el agua cada dos o tres días o agréguele carbón hortícola al agua.

POR ESQUEJES DE HOJAS: El método de propagación por esquejes de hojas es el más efectivo para las violetas africanas y algunas otras plantas carnosas. Usando un cuchillo afilado o un par de tijeras, corte una hoja completa (con tallo) de la planta madre. Rebaje el tallo de la hoja a como 1 ½ pulgadas de largo, haciendo un corte diagonal. Permita que el tallo forme callosidad por una hora. Prepare el agua donde va a poner la hoja agregándole carbón hortícola. Si desea, puede sembrar la hoja directamente en una maceta con tierra si la polvorea anteriormente con polvo para enraizar.

Para mantener la hoja en posición vertical fuera del agua y el tallo dentro del agua, cubra un recipiente con papel de aluminio o con papel encerado. Póngale una goma (liga de goma) alrededor de la boca del recipiente para sostener el papel. Haga un hoyo en el medio del papel e introduzca el tallo de la hoja en el hoyo. Esto permitirá que el tallo permanezca en el agua sin que se moje la hoja.

En cuanto aparezcan las raíces y midan como ½ pulgada de largo, ya se puede sembrar la hoja. Use un recipiente pequeño (como 2 pulgadas de diámetro) para sembrar la nueva hojita con raíces. Transplántela a un recipiente más grande en cuanto la planta eche más hojas. Si en vez de sembrar en agua quiere sembrar la hoja en tierra, use ½ pulgada de turba y ½ pulgada de perlita o vermiculita. Introduzca la hoja angularmente en esta mezcla de tierra y cuidadosamente amontone la mezcla alrededor de la hoja. Las plantas carnosas echarán raíces rápidamente si la siembra en una mezcla de parte tierra, parte arena y parte perlita o vermiculita.

POR DIVISION: Este método es más efectivo en plantas que tienen varias coronas y las que crecen con más de un tallo principal. Estas incluyen las aspidistras o plantas de hierro y las cintas o espatófilos. Cuidadosamente remueva la planta de la maceta y suavemente divida la masa de raíces en cuantas secciones desee. Use un cuchillo afilado para cortar la masa de raíces si éstas son muy gruesas y duras. Trate de no dañar el sistema radicular. Es preferible tratar de dividir las plantas con las manos, si es posible, antes de usar un chuchillo para cortar las raíces. Después de dividir las, siembre las secciones nuevas en macetas.

POR ACODO: Las plantas trepadoras se pueden propagar doblando los tallos de manera que hagan contacto con el suelo. Sujete uno de los tallos en la tierra con una horquilla de pelo o con una presilla doblada por la mitad o con una piedra pequeña. Los nudos echarán nuevas raíces. Corte el tallo en cuanto le salgan raíces. Transplante la nueva planta a una maceta aparte.

POR ACODO AEREO: En el caso de las dracenas, los ficus ornamentales y otras plantas no trepadoras, el acodo aéreo se realiza de la siguiente manera: haga un corte de una pulgada en la corteza alrededor del tallo y espolvoree donde lo cortó con polvo para enraizar. Luego cubra la parte del tallo encima del corte y debajo del corte con musgo húmedo y envuélvalo todo con papel de aluminio o con plástico. De acuerdo a la planta y a la temporada de año, demorará de unas semanas a varios meses para que broten las raíces. Asegúrese de que el musgo no se seque. En cuanto broten las raíces, corte la parte del tallo con raíces y siémbrelo en una maceta.

NOMBRE DE LA PLANTA	METODO DE PROPAGACION	COMENTARIOS
Aloe <i>Aloe spp.</i>	Por esquejes de tallos o por hijuelos	Fácil*
Amarilis <i>Hippeastrum x hybridum</i>	Por bulbos; mantanga bajo techo en el otoño, siembre afuera en la primavera	Fácil*
Aralia Falsa <i>Dizygotheca elegantissima</i>	Por semillas, por esquejes de tallos o por acodo aéreo	Puede enraizar varias plantas en una sola maceta.
Araucaria – Pino de Norfolk <i>Araucaria heterophylla</i>	Por semillas, por esquejes de tallos o por acodo aéreo	No es fácil de propagar. Las semillas son difíciles de obtener. Compre plantas pequeñas.
Areca <i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	Por división de raíces o por plantas pequeñas	Las puntas de las hojas se marchitarán si deja que la planta se reseque mucho entre riego y riego.
Azafrán Croto <i>Codiaeum variegatum</i>	Por esqueje apical de los retoños laterales, por semillas o por acodo aéreo	Evite el agotamiento por carencia de agua. Use polvo para enraizar o enraíce en agua. Cámbiele el agua una o dos veces por semana.
Bartolomeo Maranta; Capuchito <i>Maranta leuconeura</i>	Por esquejes de tallos o por división	Las hojas se cierran por la noche.
Begonia <i>Begonia semperflorens cultorum</i>	Por esquejes de hojas o por división	Siémbrelas en macetas de plástico. Quítele las ramas enfermas.
Bromelia <i>Bromeliaceae</i>	Por hijuelos, por división de la masa de raíces o por semillas	Fácil* si siembra los hijuelos que nacen alrededor de la planta.
Cacto de Navidad <i>Schlumbergera X Zygocactus</i>	Por peciolos de hojas o por esquejes	Fácil.*
Cacto de Thanksgiving; Nopalillo <i>Zygocactus X Schlumbergera</i>	Por esquejes	Fácil.*
Cacto <i>Cereus spp.</i>	Por semillas, por esquejes o por hijuelos	Las semillas demoran más. Seque o deje que se forme un callo en la punta del esqueje antes de sembrarlo.
Calixto Trepador <i>Plectranthus purpuratus</i>	Por esquejes	Fácil.*
Cinta Rayada <i>Chlorophytum spp.</i>	Por división, por estolones o por plántulas	Los estolones o las plántulas son fáciles de cosechar.
Cóleo <i>Coleus blumei</i>	Por esquejes apicales o por semillas	Fácil.* Los esquejes enraízan mejor si se les aplica polvo de enraizar.
Cordyline <i>Cordyline terminalis</i>	Por esquejes de tallos o por acodo aéreo	El acodo aéreo es el mejor método si las plantas tienen tallos larguiruchos.
Corona de Espinas <i>Euphorbia splendens</i>	Por esquejes de tallos	Fácil.* Para evitar la pudrición del tallo, no riegue demasiado.

NOMBRE DE LA PLANTA	METODO DE PROPAGACION	COMENTARIOS
Cucaracha <i>Tradescantia spp.</i>	Por esquejes de tallos	Fácil.* Enraíce en agua (o en tierra si usa polvo de enraizar).
Cuna de Moisés <i>Rhoeo spathacea</i>	Por esquejes apicales o por retoños de raíces	Mucho o poco riego, desconsideradamente, resultará en hojas marchitas.
Diefenbaquia <i>Dieffenbachia picta</i>	Por esquejes de tallos o por acodo aéreo	Fácil.* Lávese las manos después de hacer cortes. No se toque los ojos ni la boca antes de lavarse las manos. Use guantes.
Dracena <i>Dracaena deremensis</i> <i>Dracaena fragrans massangeana</i> <i>Dracaena marginata</i>	Por acodo aéreo o por esquejes apicales o de tallos	Fácil.*
Echeveria <i>Echeveria spp.</i>	Por retoños	Fácil.*
Espatífilo <i>Spathiphyllum spp.</i>	Por división o por semillas	Las raíces son muy tiernas y pueden sufrir quemaduras a causa de los fertilizantes.
Filodendro Corazón <i>Philodendron scandens oxycardium</i>	Por esquejes apicales	Fácil.*
Filodendro Monstera <i>Monstera deliciosa</i>	Por acodo aéreo	Fácil.*
Filodendro <i>Philodendron cordatum</i>	Por acodo aéreo	Fácil.*
Fitonia; Cucarachita <i>Fittonia spp.</i>	Por esquejes de la punta radical	Evite un ambiente con poco drenaje.
Geranio <i>Pelargonium spp.</i>	Por esquejes de tallos	Fácil.*
Gloxinia <i>Sinningia speciosa</i>	Por tubérculos	Fácil.*
Helecho Nido de Pájaros <i>Asplenium nidus</i>	Por esporas	La mayoría de los helechos son difíciles de cultivar. Lo mejor es comprar plantas pequeñas. Evite el sol muy fuerte.
Helecho; Espárrago <i>Asparagus sprengeri</i>	Por semillas y por división	Las divisiones son fáciles.*
Hiedra de Uvas <i>Cissus rhombifolia</i>	Por esquejes de tallos	Permita que la tierra se seque bien entre riego y riego.
Hiedra Inglesa <i>Hedera helix</i>	Por esquejes de tallos	Fácil.* Use polvo de enraizar.
Higuera Llorosa <i>Ficus benjamina</i>	Por acodo aéreo y por y por esquejes de tallos	Suseptible a los cambios.
Hoya; Flor de Cera <i>Hoya carnosa</i>	Por esquejes de tallos	Difícil pero con posibilidades.
Kalancho <i>Kalanchoe blossfeldiana</i>	Por semillas, por esquejes de tallos y por láminas de hojas	El método por láminas de hojas es el mejor.
Muñeca China <i>Radermachera sinica</i>	Por semillas, por esquejes o por acodo aéreo	Difíciles de propagar.

NOMBRE DE LA PLANTA	METODO	COMENTARIOS
Noche Buena <i>Euphorbia pulcherrima</i>	Por esquejes de tallos	Fácil.* Evite el contacto del flujo de savia lechosa con la piel.
Palma de Salón; Palmita <i>Chamaedorea elegans</i>	Por semillas o por plantas pequeñas	No soporta las corrientes de aire
Pandurita; Pandureca <i>Ficus lyrata</i>	Por acodo aéreo y por esquejes de tallos	El método por acodo aéreo es el mejor.
Palma Kentia <i>Howeia fosteriana</i>	Por semillas (difíciles de obtener) o por plantas pequeñas	Esta palma es la más fácil de cultivar. Use sólo semillas frescas.
Peperomia <i>Peperomia spp.</i>	Por esquejes de tallos o por división	Fácil.*
Planta de Aluminio <i>Pilea cadierei</i>	Por esquejes de hojas o por división	Necesita buen drenaje.
Planta de Hierro <i>Aspidistra elatior</i>	Por división	Fácil.*
Planta de Terciopelo Imperial <i>Gynura aurantiaca</i>	Por esquejes	Las flores amarillas tienen un olor desagradable
Planta del Caucho – Gomero <i>Ficus elastica</i>	Por acodo aéreo o por esquejes de tallos	Fácil.* Cualquiera de las dos maneras.
Planta Jade <i>Crassula argentea</i>	Por esquejes de tallos o por peciolo de hojas	Suelo arenoso o cualquier medio con buen drenaje.
Planta Polvo de Oro <i>Aucuba japonica</i>	Por esquejes de tallos o por acodo	Crece mejor en la sombra parcial.
Seflera (Parasol) <i>Brassaia actinophylla</i> <i>Schefflera arboricola</i>	Por semillas, por esquejes de tallos o por acodo aéreo	El método por acodo aéreo da mejor resultado si la planta es alta.
Serpentina <i>Sansevieria trifasciata</i>	Por láminas de hojas o por división	Fácil.*
Siempre viva China <i>Aglaonema modestum</i>	Por esquejes de tallos, por hijuelos, por acodo y por semillas	La propagación por esquejes es más fácil que por acodo o por semillas
Singonio (flecha de agua) <i>Syngonium podophyllum</i>	Por esquejes de tallos	Muy fácil.*
Suculentas <i>Crassula spp.</i> (variedades diversas)	Por semillas, por esquejes de tallos y por láminas de hojas	La propagación por láminas de hojas es el método más fácil.
Teléfono – Hiedra del Diablo <i>Scindapsus aureus</i>	Por esquejes	Muy fácil* en agua o en tierra.
Violeta Africana <i>Saintpaulia ionantha</i>	Por esquejes de hojas o por división	Fácil.* Para propagar en agua o tierra, use polvo de hormonas.
Violeta Imperial <i>Cyclamen persicum</i>	Por semillas bajo vidrio o por bulbos	Difícil de propagar.
Violeta Persa <i>Exacum affine</i>	Por esquejes de la planta vieja	Manténgala en un lugar fresco.
Yuca <i>Yucca spp.</i>	Por esquejes de cañas o por plántulas recién nacidas	Fácil.*

* Fácil significa que si se guía por los métodos y cuidados recomendados, estas plantas no son difíciles de cultivar.

El nombre botánico aparece debajo del nombre común.