

Formulario de Protocolo de Propagación Vegetativa Por Acodos Aéreos

PROTOCOLO DE PROPAGACIÓN VEGETATIVA: ACODOS AÉREOS

Este formulario recopila información sobre el mejor método para la propagación por acodos aéreos y el crecimiento de las especies objeto.

Autoría (personas que aportaron información de propagación):

Fecha de publicación:

Logotipo/s de la(s) organización(es) afiliada(s):

INFORMACIÓN GENERAL

| | | | | | |
|-------------------------|--|--|------------------------------|---|--|
| Nombre del taxón | <i>Nombre científico de la especie propagada.</i> | | Nombre del propagador | <i>Nombre(s) de la persona(s) que realizaron la propagación</i> | |
| Familia | <i>Familia de plantas de la especie propagada.</i> | | Organización | <i>Organización(es) donde se llevó a cabo la propagación.</i> | |
| Sitio y país | <i>Sitio(s) y país donde tuvo lugar la propagación</i> | | | | |

ACODOS AÉREOS

Descripción de procedimientos, materiales y éxito del enraizamiento del acodo aéreo.

| | | | |
|----------------------|------------------------------------|--|--|
| Procedimiento | Posición del acodo aéreo | <i>Explique detalladamente la ubicación del acodo en relación con las yemas y describa la madurez del tallo (madera blanda, madera semidura, madera dura). Ilustre con fotografías</i> | |
| | Corte del tallo | <i>Describa el corte realizado en el tallo (por ejemplo, corte de un anillo de la corteza, corte inclinado hacia arriba...)</i> | |
| | Hormona de enraizamiento | <i>Si se utiliza, tipo de hormona de enraizamiento (líquida, en polvo o en gel), qué ingredientes activos (IAA, NAA e IBA) y concentración.</i> | |
| | Sustratos de enraizamiento | <i>Composición de los sustratos: incluir porcentajes/relación de los distintos componentes.</i> | |
| | Técnica de envoltura | <i>Describa el envoltorio de los sustratos de enraizamiento y el material utilizado (por ejemplo, bolas de estratificación de aire, plástico y papel de aluminio...)</i> | |
| | Mantenimiento de la humedad | <i>Describa cómo mantener el sustrato húmedo (por ejemplo, añadiendo agua, hidrogel, cambiando el musgo...) y la frecuencia de control.</i> | |

| | | | |
|---------------|-----------------------------------|---|--|
| Procedimiento | Tipo de ambiente | Describe el entorno en el que tuvo lugar el acodo (por ejemplo, casa de cristal, al aire libre, en sitio...) | |
| | Condiciones ambientales | Describe las condiciones ambientales en las que se produjo el acodo (temperatura, humedad). | |
| Éxito | Época del año para el acodo aéreo | Enumere los meses en los que es mejor llevar a cabo el acodo. | |
| | Duración hasta el enraizamiento | Número promedio de días/meses/años hasta que las raíces fueron visibles en el acodo aéreo | |
| | % Éxito del acodo aéreo | (Número de nuevas plantas enraizadas) x 100 / (Número total de acodos de aire intentados en la planta madre) | |
| Materiales | | Enumere los materiales necesarios para ayudar en la planificación de esta actividad. Por ejemplo, papel de aluminio, bolsas de plástico, hidrogel, cuerdas... | |

+ Añada fotografías del proceso de acodo aéreo. Asegúrese de incluir una descripción detallada de la foto, como la fase de crecimiento, la fecha, la actividad o el proceso.

PROTOCOLO DE PROPAGACIÓN VEGETATIVA: ACODO AÉREO

PRIMER TRASPLANTE

Descripción de procedimientos y materiales para el cultivo y el éxito del crecimiento de las plantas.

| | | | |
|----------------|---|--|--|
| Procedimientos | Sustrato de crecimiento | Composición de los sustratos: incluya porcentajes/proporciones para los diferentes componentes | |
| | Contenedores | Describe el tamaño y material del recipiente en el que se plantan las plantas | |
| | Fertilizante | Si se utiliza, incluya: tipo (orgánico o inorgánico); composición de nutrientes y su proporción; y aplicación (agregado al suelo, disuelto en agua, aplicación foliar) | |
| | Técnica de riego | Describe la herramienta, técnica y frecuencia de riego mientras crecen las plantas | |
| | Instalaciones para el cultivo de plantas | Describe las instalaciones donde tuvo lugar el cultivo de la planta (por ejemplo, invernadero, exterior, zona de sombra...) | |
| | Condiciones ambientales | Describe las condiciones ambientales donde tuvo lugar el crecimiento de la planta (temperatura, humedad, niveles de luz). | |
| Éxito | Número de días hasta el primer trasplante | Número promedio de días desde la preparación del acodo aéreo hasta el primer trasplante | |

| | | | |
|-------------------|---|---|--|
| Éxito | Duración hasta el establecimiento de plantas | <i>Número promedio de días/mes/años durante los cuales se monitoreó el crecimiento hasta el establecimiento de las plantas</i> | |
| | % Plantas establecidas | <i>(Número de plantas establecidas) x 100 / (Número total de plantas en maceta)</i> | |
| | Observaciones sanitarias | <i>Registre cualquier signo de plaga o enfermedad, deficiencia de nutrientes, daños... y la fase en la que se observaron (por ejemplo, durante el enraizamiento, el crecimiento de las plantas...).</i> | |
| Materiales | | <i>Enumere los materiales necesarios con el fin de facilitar la planificación de esta actividad. Por ejemplo, macetas, pinzas, etiquetas...</i> | |

+Agregue fotografías del proceso de maceta y crecimiento de las plantas. Asegúrese de incluir una descripción detallada de la foto, como la etapa de crecimiento, fecha, actividad o proceso.