Formulario de Protocolo de Propagación Vegetativa Para Esquejes

A logo with text on it

Description automatically generated

BGCI | Formularios de Protocolo de Propagación 2024

|  |
| --- |
| **PROTOCOLO DE PROPAGACIÓN VEGETATIVA: ESQUEJES** |

**Este formulario recopila la información sobre el mejor método para la propagación de esquejes y el cultivo de la especie objetivo.**

Autoría *(personas que aportaron información de propagación)* :

Fecha de publicación:

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GENERAL** | | | | | |
| **Nombre del taxón** | *Nombre científico de la especie propagada* |  | **Nombre/s del/los propagador/es** | *Nombre(s) de la persona o personas que realizaron la propagación* |  |
| **Familia** | *Familia de plantas de la especie propagada* |  | **Organización** | *Organización(es) donde se llevó a cabo la propagación* |  |
| **Origen del material vegetativo** | *Sitio(s) y país donde se recolectó el material vegetativo* |  | **Localidad y país** | *Sitio(s) y país donde se realizó la propagación* |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ENRAIZAMIENTO DE ESQUEJES** | | | |
| **Descripción de procedimientos, materiales y éxito del enraizamiento de esquejes.** | | | |
| **Procedimientos** | **Transporte de esquejes** | *Describir cómo se han almacenado los esquejes durante el transporte desde el campo hasta el vivero.* |  |
| **Material vegetativo utilizado para enraizar** | *Describe el tipo de material de corte (por ejemplo, madera blanda, madera semidura, madera dura, raíz, hoja...)* |  |
| **Tamaño de corte** | *Especifique el tamaño del corte (longitud, diámetro). Incluya una unidad de medida (p. ej. mm, cm, etc.)* |  |
| **Preparación del corte** | *Describir el procesamiento (por ejemplo, esterilizar...) y la preparación del esqueje (por ejemplo, reducir la superficie de las hojas, eliminar las hojas inferiores...)* |  |
| **Hormona de enraizamiento** | *Si se utiliza, tipo de hormona de enraizamiento (líquido, polvo o gel), qué ingredientes activos (IAA, NAA e IBA) y concentración* |  |
| **Sustrato de enraizamiento** | *Composición de los medios: incluya porcentajes/proporciones para los diferentes componentes* |  |
| **Contenedores** | *Describe el tamaño y el material del recipiente en el que se colocan los esquejes.* |  |
| **Espaciado de esquejes** | *Espaciado recomendado entre esquejes o número de esquejes incluidos en cada contenedor* |  |
| **Técnica de riego** | *Describir la herramienta de riego, la técnica y la frecuencia durante el enraizamiento.* |  |
| **Instalaciones de enraizamiento** | *Describa las instalaciones donde se realizó el enraizamiento de los esquejes (por ejemplo, vitrina cerrada, unidad de nebulización, área sombreada al aire libre, banco con calefacción, contenedor cubierto/en bolsa, etc.)* |  |
| **Condiciones ambientales** | *Describe las condiciones ambientales donde se produjo el enraizamiento (temperatura, humedad, niveles de luz).* |  |
| **Éxito** | **Época del año para enraizar** | *Enumere los meses del año en los que es mejor enraizar* |  |
| **Duración hasta el enraizamiento** | *Número promedio de días/meses/años hasta que los esquejes enraízan* |  |
| **% Esquejes enraizados** | *(Número de esquejes enraizados) x 100 / (Número total de esquejes preparados)* |  |
| **Materiales** | | *Listado de materiales para enraizar que ayuden a planificar esta actividad. Por ejemplo, tijeras de podar, macetas, bandejas, etiquetas…* |  |

* ***Agregue fotografías del proceso de enraizamiento. Asegúrese de incluir una descripción detallada de la foto, como la etapa de crecimiento, la fecha, la actividad o el proceso.***

|  |
| --- |
| **PROTOCOLO DE PROPAGACIÓN VEGETATIVA: ESQUEJES** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRIMERA MACETA** | | | |
| **Descripción de procedimientos y materiales para el cultivo de las plantas y el éxito del crecimiento de las plantas.** | | | |
| **Procedimientos** | **Sustrato de cultivo** | *Composición de los medios: incluya porcentajes/proporciones para los diferentes componentes* |  |
| **Recipiente** | *Describa el tamaño y el material del recipiente en el que se encuentran 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** | *Describa la herramienta de riego, la técnica y la frecuencia durante el cultivo de las plantas.* |  |
| **Instalaciones para el cultivo de plantas** | *Describa las instalaciones donde tuvo lugar el cultivo de la planta (por ejemplo, invernadero, exterior, zona sombreada, etc.).* |  |
| **Condiciones ambientales** | *Describa 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 medio de días desde la preparación del esqueje hasta el primer trasplante* |  |
| **Duración hasta el establecimiento de las plantas** | *Número promedio de días/meses/años durante los cuales se monitoreó el crecimiento de las plantas hasta su establecimiento* |  |
| **% Plantas establecidas** | *(Número de plantas establecidas) x 100 / (Número total de plantas en macetas)* |  |
| **Observaciones de salud** | *Registre cualquier signo de plaga o enfermedad, deficiencia de nutrientes, daños… y la etapa en la que se observaron (por ejemplo, durante el enraizamiento, el crecimiento de las plantas…).* |  |
| **Materiales** | | *Enumere los materiales necesarios para plantar y así ayudar con la planificación de esta actividad. Por ejemplo, macetas, sembradoras, etiquetas...* |  |
|

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