Formulaire relatif au protocole de multiplication végétative dans le cadre du marcottage aérien

BGCI | Formulaires relatifs aux protocoles de multiplication 2024

|  |
| --- |
| **PROTOCOLE DE MULTIPLICATION VÉGÉTATIVE : MARCOTTAGE AÉRIEN**  |

**Ce formulaire compile les informations concernant la meilleure méthode pour le marcottage aérien de l’espèce cible.**

Mention des auteurs *(personnes ayant fourni des informations sur la multiplication)* :

Date de publication :

*Logo(s) de la (des) organisation(s) affiliée(s) :*

|  |
| --- |
| **INFORMATIONS GÉNÉRALES** |
| **Nom du taxon** | *Nom scientifique de l’espèce multipliée* |  | **Nom(s) du (des) propagateur(s)** | *Nom(s) de la ou des personnes ayant effectué la multiplication* |  |
| **Famille** | *Famille botanique de l’espèce multipliée* |  | **Organisation** | *Organisation(s) où la multiplication a été effectuée* |  |
| **Site et pays** | *Site(s) et pays où la multiplication a eu lieu* |  |

|  |
| --- |
| **MARCOTTAGE AÉRIEN** |
| **Description des procédures, matériels et taux de réussite du marcottage aérien.**  |
| **Procédures** | **Position du marcottage aérien** | *Expliquez en détail l’emplacement du marcottage aérien par rapport aux bourgeons et décrivez la maturité de la tige (bois tendre, matériel semi-ligneux, bois dur). Illustrez par des photos ci-dessous* |  |
| **Entaille dans la tige** | *Décrivez l’entaille effectuée dans la tige (par ex. prélèvement d'un anneau d’écorce, incision en biais vers le haut, ...)*  |  |
| **Hormone d’enracinement** | *Le cas échéant, type d'hormone d’enracinement (liquide, poudre ou gel), quels ingrédients actifs (AIA, ANA et AIB) et quelle concentration* |  |
| **Milieu d’enracinement** | *Composition du milieu : indiquez les pourcentages/taux pour les différents composants* |  |
| **Technique d’emballage** | *Décrivez l’emballage du milieu d’enracinement et du matériel utilisé (par ex. boules de marcottage aérien, plastique et papier d’aluminium, ...)* |  |
| **Maintien de l’humidité** | *Décrivez comment conserver l’humidité du substrat (par ex. en ajoutant de l’eau, de l’hydrogel, en changeant la mousse, ...) et la fréquence des contrôles*  |  |
| **Type d’environnement** | *Décrivez l’environnement où le marcottage aérien a eu lieu (par ex. en serre, en extérieur, in situ, ...)*  |  |
| **Conditions environnementales** | *Décrivez les conditions environnementales dans lesquelles le marcottage aérien a eu lieu (température, humidité)* |  |
| **Réussite** | **Période de l’année pour le marcottage aérien** | *Indiquez le(s) mois où le marcottage aérien est optimal* |  |
| **Délai jusqu’à l’enracinement** | *Nombre moyen de jours/mois/années écoulés jusqu’à ce que les racines deviennent visibles dans la marcotte aérienne* |  |
| **Taux de réussite du marcottage aérien** | *(Nombre de nouveaux plants enracinés) x 100 / (Nombre total d’essais de marcottage aérien sur la plante mère)* |  |
| **Matériel** | *Liste du matériel nécessaire au marcottage aérien pour permettre la planification de cette activité. Par ex. papier d'aluminium, sacs en plastique, hydrogel, ficelles, ...* |  |

* ***Ajoutez des photos du processus de marcottage aérien. Veillez à inclure une description détaillée de la photo, notamment le stade de croissance, la date, l’activité ou le processus.***

|  |
| --- |
| **PROTOCOLE DE MULTIPLICATION VÉGÉTATIVE : MARCOTTAGE AÉRIEN**  |

|  |
| --- |
| **PREMIERS REMPOTAGES**  |
| **Procédures et matériels pour la culture des plantes, et taux de réussite des cultures des plantes.** |
| **Procédures** | **Milieu de culture** | *Composition du milieu : indiquez les pourcentages/taux pour les différents composants* |  |
| **Contenant** | *Décrivez la taille et le matériau du contenant dans lequel les plantes sont rempotées* |  |
| **Engrais** | *Le cas échéant, indiquez : type (organique ou inorganique) ; composition nutritionnelle et proportion ; et administration (ajouté au sol, dissout dans l’eau, application foliaire)* |  |
| **Technique d'arrosage** | *Décrivez l’outil, la technique et la fréquence d'arrosage durant la culture des plantes* |  |
| **Installations pour la culture des plantes** | *Décrivez les installations où la culture des plantes a eu lieu (par ex. en serre, en extérieur, zone ombragée, ...)* |  |
| **Conditions environnementales** | *Décrivez les conditions environnementales dans lesquelles la culture des plantes a eu lieu (température, humidité, degré de luminosité)* |  |
| **Réussite** | **Nombre de jours écoulés jusqu’aux premiers rempotages** | *Nombre moyen de jours écoulés entre la préparation du marcottage aérien et les premiers rempotages* |  |
| **Délai jusqu’à l'obtention de plants établis** | *Nombre moyen de jours/mois/années durant lesquels la croissance des plantes a été contrôlée jusqu’à l'obtention de plants établis* |  |
| **% de plants établis**  | *(Nombre de plants établis) x 100 / (Nombre total de plants rempotés)* |  |
| **Remarques sur la santé** | *Enregistrez tout signe de la présence de ravageurs ou de maladies, de carence en nutriments, de détérioration, ... et le stade auquel celui-ci a été observé (par ex. durant l’enracinement, la culture des plantes, ...)* |  |
| **Matériel** | *Listez le matériel nécessaire au rempotage pour permettre la planification de cette activité. Par ex. pots, plantoirs, étiquettes, ...* |  |
|

* ***Ajoutez des photos du processus de rempotage et de la culture des plantes. Veillez à inclure une description détaillée de la photo, notamment le stade de croissance, la date, l’activité ou le processus.***