

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

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	<i>Nom scientifique de l'espèce multipliée</i>		Nom(s) du (des) propagateur(s)	<i>Nom(s) de la ou des personnes ayant effectué la multiplication</i>	
Famille	<i>Famille botanique de l'espèce multipliée</i>		Organisation	<i>Organisation(s) où la multiplication a été effectuée</i>	
Site et pays	<i>Site(s) et pays où la multiplication a eu lieu</i>				

MARCOTTAGE AÉRIEN

Description des procédures, matériels et taux de réussite du marcottage aérien.

Procédures	Position du marcottage aérien	<i>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</i>	
	Entaille dans la tige	<i>Décrivez l'entaille effectuée dans la tige (par ex. prélèvement d'un anneau d'écorce, incision en biais vers le haut, ...)</i>	
	Hormone d'enracinement	<i>Le cas échéant, type d'hormone d'enracinement (liquide, poudre ou gel), quels ingrédients actifs (AIA, ANA et AIB) et quelle concentration</i>	
	Milieu d'enracinement	<i>Composition du milieu: indiquez les pourcentages/taux pour les différents composants</i>	
	Technique d'emballage	<i>Décrivez l'emballage du milieu d'enracinement et du matériel utilisé (par ex. boules de marcottage aérien, plastique et papier d'aluminium, ...)</i>	
	Maintien de l'humidité	<i>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</i>	

Procédures	Type d'environnement	<i>Décrivez l'environnement où le marcottage aérien a eu lieu (par ex. en serre, en extérieur, in situ, ...)</i>	
	Conditions environnementales	<i>Décrivez les conditions environnementales dans lesquelles le marcottage aérien a eu lieu (température, humidité)</i>	
Réussite	Période de l'année pour le marcottage aérien	<i>Indiquez le(s) mois où le marcottage aérien est optimal</i>	
	Délai jusqu'à l'enracinement	<i>Nombre moyen de jours/mois/années écoulés jusqu'à ce que les racines deviennent visibles dans la marcotte aérienne</i>	
	% taux de réussite du marcottage aérien	<i>(Nombre de nouveaux plants enracinés) x 100 / (Nombre total d'essais de marcottage aérien sur la plante mère)</i>	
Matériel		<i>Liste du matériel nécessaire au marcottage aérien pour permettre la planification de cette activité. Par ex. papier d'aluminium, sacs en plastique, hydrogel, ficelles, ...</i>	

+ 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	<i>Composition du milieu: indiquez les pourcentages/taux pour les différents composants</i>	
	Contenant	<i>Décrivez la taille et le matériau du contenant dans lequel les plantes sont repotées</i>	
	Engrais	<i>Le cas échéant, indiquez: type (organique ou inorganique); composition nutritionnelle et proportion; et administration (ajouté au sol, dissout dans l'eau, application foliaire)</i>	
	Technique d'arrosage	<i>Décrivez l'outil, la technique et la fréquence d'arrosage durant la culture des plantes</i>	
	Installations pour la culture des plantes	<i>Décrivez les installations où la culture des plantes a eu lieu (par ex. en serre, en extérieur, zone ombragée, ...)</i>	
	Conditions environnementales	<i>Décrivez les conditions environnementales dans lesquelles la culture des plantes a eu lieu (température, humidité, degré de luminosité)</i>	
Réussite	Nombre de jours écoulés jusqu'aux premiers repotages	<i>Nombre moyen de jours écoulés entre la préparation du marcottage aérien et les premiers repotages</i>	

Réussite	Délai jusqu'à l'obtention de plants établis	<i>Nombre moyen de jours/mois/années durant lesquels la croissance des plantes a été contrôlée jusqu'à l'obtention de plants établis</i>	
	% de plants établis	<i>(Nombre de plants établis) x 100 / (Nombre total de plants repotés)</i>	
	Remarques sur la santé	<i>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, ...)</i>	
Matériel		<i>Listez le matériel nécessaire au repotage pour permettre la planification de cette activité. Par ex. pots, plantoirs, étiquettes, ...</i>	

+ Ajoutez des photos du processus de repotage 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.