

Formulaire relatif au protocole de multiplication de semences

PROTOCOLE DE MULTIPLICATION DE SEMENCES

Ce formulaire compile les informations concernant la meilleure méthode pour la multiplication et la croissance 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) propageur(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>	
Origine des graines	<i>Site(s) et pays où les graines ont été prélevées</i>		Site et pays	<i>Site(s) et pays où la multiplication a eu lieu</i>	

DESCRIPTION ET TRAITEMENT DES GRAINES

Description des graines et du traitement des graines avant les semis.

Période de l'année pour le prélèvement des graines	<i>Indiquez le(s) mois de l'année où le prélèvement des graines est optimal</i>	
Transport des fruits/graines	<i>Décrivez comment les fruits/graines ont été stockés durant le transport du terrain à la pépinière</i>	
Traitement des fruits/graines	<i>Décrivez comment les fruits/graines sont traités in situ ou à la pépinière (méthodes d'extraction des graines, nettoyage des graines, manipulation des fruits/graines, ...)</i>	
Méthode d'évaluation de la viabilité des graines	<i>Décrivez la méthode utilisée pour évaluer la viabilité des graines (par ex. test de flottaison, test de coupe, test au tétrazolium, test aux rayons X)</i>	
Estimation de la viabilité des graines (%)	<i>(Nombre de graines viables) x 100 / (Nombre total de graines dont la viabilité a été estimée)</i>	
Type de graines	<i>Choisissez une des options suivantes: Orthodoxes, Intermédiaires, Récalcitrantes ou Inconnues</i>	
Taille des graines	<i>Indiquez une unité de mesure (par ex. mm, cm, ...)</i>	
Nombre de graines par gramme	<i>Comptez un nombre raisonnable de graines et pesez-les. Ensuite, divisez le nombre de graines par leur poids (par ex. 100 graines / 5 g = 20 graines/g)</i>	
Stockage des graines	<i>Si les graines ont été stockées avant la germination, indiquez les installations de stockage (banque de semences, frigo, congélateur), et décrivez les conditions (humidité, température), le type de contenant, et la durée de stockage.</i>	

+ Ajoutez des photos des fruits et des graines. Veillez à inclure une description détaillée de la photo, notamment le stade de croissance, la date, l'activité ou le processus.

PROTOCOLE DE MULTIPLICATION DE SEMENCES

GERMINATION

Description des procédures, matériels pour la germination des graines et taux de réussite de la germination.

Procédures	Traitement des graines	<i>Décrivez le traitement administré aux graines avant les semis (par ex. scarification mécanique, scarification chimique, trempage, stratification, traitement à la fumée, ...) Le cas échéant, indiquez la durée du traitement.</i>	
	Milieu de semis	<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 graines sont semées</i>	
	Espacement entre les graines	<i>Décrivez l'espacement recommandé entre les graines lors des semis. Indiquez une unité de mesure (par ex. mm, cm, ...)</i>	
	Profondeur des graines	<i>Décrivez la profondeur à laquelle les graines sont semées. Indiquez une unité de mesure (par ex. mm, cm, ...)</i>	
	Technique d'arrosage	<i>Décrivez l'outil, la technique et la fréquence d'arrosage durant les semis et la germination</i>	
	Installations pour la germination	<i>Décrivez les installations où la germination des graines a eu lieu (par ex. caisson fermé, zone extérieure ombragée, plan de travail chauffé, contenant couvert/ dans un sac, ...)</i>	
	Conditions environnementales	<i>Décrivez les conditions environnementales dans lesquelles la germination a eu lieu (température, humidité et photopériode)</i>	
Réussite	Période de l'année pour la germination des graines	<i>Indiquez le(s) mois de l'année où la germination des graines est optimale</i>	
	Délai jusqu'à la germination	<i>Nombre moyen de jours/mois/années écoulés jusqu'à la germination des graines</i>	
	Taux de réussite de la germination (%)	<i>(Nombre de graines germées) x 100 / (Nombre total de graines semées)</i>	
Matériel	<i>Listez le matériel nécessaire à la germination des graines pour permettre la planification de cette activité. Par ex. bacs, tamis, plantoirs, étiquettes, règle, ...</i>		

+ Ajoutez des photos du processus de germination. Veillez à inclure une description détaillée de la photo, notamment le stade de croissance, la date, l'activité ou le processus.

PROTOCOLE DE MULTIPLICATION DE SEMENCES

PREMIERS REMPOTAGES

Description des 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 le début des semis et les premiers repotages</i>	
	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 la germination, la croissance des plantules, 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 repiquage, du 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.