



GROUPE DES ALPINEGISTES

TECHNIQUE I : Semis de plantes alpines

Adaptation d'un texte déjà paru de Michel Picard
Rock Giguère
2020-12-10

Notre ami Michel Picard a bien voulu nous donner la permission d'utiliser son texte pour élaborer un premier document d'accompagnement pour les Maîtres Semeurs. Bien entendu, il a été adapté en utilisant les grandes lignes. Michel va développer des outils pour compléter ce guide.

D'autres Maîtres Semeurs vont éventuellement vous donner des trucs pour bien réussir vos semis et vous aider à développer la méthode et les moyens qui vont le mieux pour vous ou que vous préparez. Il suffit de suivre nos communiqués.

Comme chaque cuisinier a sa recette, chaque jardinier alpin a ses trucs ... Mais une chose est certaine, ces trucs et ces informations nous aident à valider notre approche et à l'améliorer.

Préambule

Le mélange recommandé ici vous permet la culture de plantules dans les mêmes godets pendant deux ou trois ans, ce qui est souvent la meilleure solution pour les très petits sujets ou les plantes destinées à la revente ou aux échanges.

Les matières premières :

- Pierre concassée, **1-5 mm** pour les filtreurs de piscine à 80%,
- Terreau d'empotage,
- Compost,
- En option: vermiculite, perlite, turface, etc.



Préparation :



Mettre les ingrédients en tas et bien mélanger : on obtient de bons résultats en pelletant le matériel en spirale. Assurez-vous que celui-ci est bien humecté. Au besoin, ajoutez de l'eau.

Les plantes alpines vivent généralement dans des sols contenant très peu de matières organiques et dans une condition de drainage allant de léger à fort selon l'espèce.

Le mélange de culture est plutôt minéral, soit au-dessus de 95%, avec 1 à 5 % d'humus.

Mélange proposé pour le semis

Pour partir les semis, on peut utiliser le mélange suivant : 3 parties de pro-mix avec mycorhizes et une partie de sable grossier.

Préparation du contenant et du substrat de plantation

Les pots, par exemple un modèle standard de 10 cm (4 po), ne devront pas être remplis au complet. Limitez-vous aux trois quarts.

Après un bon arrosage, ou un trempage des pots et en vous servant d'un autre pot, tassez légèrement le matériel. Le matériel doit être complètement détrempé, puisque le drainage est important, en quelques minutes tout surplus est évacué.



Le matériel en trop doit être conservé dans un contenant solide doublé d'un bon sac de plastique. Ceci maintiendra l'humidité pour un usage ultérieur. Les terreaux d'empotage industriels contiennent souvent de la mousse de sphaigne qui une fois desséchée est difficile à réhydrater.



Classement et identification

Un bon système de classement et d'identification (étiquettes et tenue d'un registre) permet d'assurer un bon suivi de nos semis et surtout de bien conserver les références des plantes semées.



Semis : semences fines

Pour les petites semences, je les presse sur le pro-mix, humide et bien tassé. Cela permet aux petites semences d'avoir un contact plus franc avec le sol et l'humidité est ainsi mieux transmise.



Il se peut que vos gros doigts vous jouent des tours avec ces petites semences. Mais rien qui ne puisse être réglé avec un peu de sable horticoles et un tamis.

Les graines très fines sont impossibles à manipuler avec les doigts, même avec des outils.

Nous vous recommandons de mettre un quart de cuillère de sable tamisé, directement dans l'enveloppe et de la secouer.

Vous recevrez à l'occasion des semences si petites que l'expéditeur les aura placées dans de petits papiers sulfurisés (ou parchemin) ou d'aluminium, repliés et eux-mêmes placés sous glassine. N'essayez même pas de les manipuler. Ouvrez lentement au-dessus du pot de verre le papier en question et laissez-le choir au fond du pot. Ajoutez un peu de sable tamisé, secouez... Et miracle le papier est nettoyé!

Semis : semences de taille moyenne

Les semences de taille moyenne ne collent généralement pas aux emballages.

Il suffit simplement de les verser dans un petit pot de verre et d'y ajouter une demi-cuillère de sable tamisé. En secouant le tout, on obtient un mélange relativement homogène.



Il est alors facile de répandre le tout sur la surface à semer.



Prenez soin d'effectuer plusieurs passages en zig-zag afin de disperser le mélange uniformément et tassez bien.

Semis : semences de grande taille

Les semences de grande taille, (1 mm ou plus), peuvent être manipulées facilement avec un semoir courant. On peut s'aider d'un petit outil pour déposer les semences aux endroits appropriés.

En s'aidant d'un outil à bout plat, tasser les semences sur la surface, procédez lentement et appuyez suffisamment pour que la semence soit bien incrustée dans le terreau de plantation.



Traitements spéciaux lors du semis

Il est à noter que certaines semences doivent tremper pour une période prolongée, ou être scarifiées, c'est-à-dire; sablées ou limées, pour amincir leur enveloppe.

Au besoin, recouvrir d'une fine couche de sable les semences qui requièrent la noirceur pour germer. Le tamis à main est un outil parfait pour bien contrôler le taux de recouvrement. Ne dépassez pas trois fois le diamètre moyen de la semence !

Certaines semences sont difficiles à recouvrir, comme si les semences flottaient sur le sable, en ce cas utilisez du gravier.

Veillez à nettoyer le bout de votre outil au-dessus du pot. En effet, les graines y adhèrent souvent.

Rappelez-vous, au poids les semences coûtent plus cher que l'or...

Derniers traitements

Vos semis sont maintenant prêts à subir les traitements spécifiques, si nécessaire, qui permettront l'obtention d'un taux de germination maximale. Consultez les instructions sur les sachets ou du fournisseur de semences, les tableaux de germination sur le web ou un bon livre.

Bonne chance