

Instructions de germination

Il est possible de faire le semis directement au jardin, dans une terre légère que vous aurez préparée à cet effet. Ou alors faire le semis à l'intérieur dans un terreau à semis. Dès que les plantules auront produit quelques feuilles, on peut les repiquer en pots ou à leur endroit définitif. On peut aussi attendre que les semis soient bien établis et faire le repiquage à l'automne ou au printemps suivant.

Plusieurs espèces indigènes ont développé des mécanismes de dormance qui préviennent la germination avant que les conditions ne soient propices.

Veillez vous référer aux codes de germinations suivants, que vous retrouverez sur les sachets de semences.

A- Aucun pré-traitement nécessaire

Il suffit de semer dans un terreau humide à une température d'environ 20°C, et de recouvrir d'une mince couche de terreau ou vermiculite.

B- Stratification froide et humide

Les semences ont besoin d'être exposées au froid (0-5°C) pendant une période de quelques semaines ou quelques mois. La durée minimale est indiquée sur les sachets.

La manière la plus facile et efficace de procéder est de mettre les semences en terre (à l'extérieur) à l'automne, et la germination se produira naturellement au printemps.

Il est aussi possible de reproduire ce processus en mélangeant les semences avec un substrat humidifié (sable ou vermiculite) et les mettre au frigo pour la durée requise. Attention de ne pas mettre trop d'eau et utiliser un contenant non-hermétique (pots de yogourt en plastique ou sac Ziplock microperforé). Les semences doivent pouvoir respirer. Vérifier occasionnellement pendant cette période, car parfois le substrat s'assèche, ou parfois les semences commencent à germer au froid.

Suite à ce traitement, semer le mélange en surface d'un terreau à semis, et recouvrir légèrement de vermiculite ou terreau à semis.

C- Stratification au chaud et à l'humidité, suivie d'une période de froid

On peut les semer à l'extérieur en août ou septembre, et la germination se produira naturellement au printemps.

Ou alors procéder comme pour la méthode B et les placer à une température de 20°C pour une période de 2 mois avant de les mettre au frigo.

Suite à ce traitement, semer le mélange en surface d'un terreau à semis, et recouvrir légèrement de vermiculite ou terreau à semis.

D- Stratification froide et humide, suivie d'une période de chaleur, et ensuite d'une autre période de froid

Pour ce traitement, il est clairement plus facile de semer les semences à l'extérieur en automne. Elles germeront alors le deuxième printemps suivant le semis.

Ou alors reproduire ce processus comme pour les méthodes B et C, en alternant avec des périodes de chaud et de froid de 3 mois chacune.

E- Scarification

Ces semences ont une enveloppe dure et imperméable qui doit être perforée. Pour ce faire, on frotte les semences entre deux feuilles de papier sablé, en prenant soin de ne pas trop les abîmer.

On peut aussi les semer à l'extérieur en automne et le gel procurera le même effet.

F- Semences qui ont besoin de lumière pour germer

Appliquer les semences en surface d'un terreau à semis, presser contre le sol pour assurer un bon contact, et ne pas recouvrir. S'assurer que la surface demeure toujours humide; un couvercle de plastique transparent peut être utile à cet effet. Si les semences doivent être stratifiées, suivre les instructions B,C ou D, et ensuite étendre le mélange en une mince couche sur le terreau à semis, sans recouvrir.