

tant une étiquette sur laquelle l'adresse doit être écrite. Les petites graines peuvent être renfermées dans du papier fort, chaque paquet doit être marqué et le tout mis dans une forte enveloppe. Les paquets et les lettres doivent être adressés " Ferme Expérimentale, Ottawa, Canada." Toute matière postale sera transmise franche de port et de la ferme expérimentale d'après les règles générales de la poste en ce qui regarde les dimensions et le poids des paquets. Toutes les graines de semence reçues seront enregistrées d'après l'ordre de leur arrivée et elles seront renvoyées aussi promptement que possible.

TRAITEMENT DES GRAINES DES ARBRES ET DES FORÊTS

Il est incontestablement important d'encourager et de stimuler la plantation des arbres parmi les cultivateurs, spécialement dans les Provinces du Nord-Ouest. On comprend que ceci ne peut être seulement accompli qu'en semant des graines d'arbres forestiers qui peuvent être cueillies sur les arbres indigènes croissant dans les provinces ou achetées à un prix modique. Ceci nous oblige à donner quelques avis sur le traitement général qui doit être donné aux graines des arbres des forêts.

Il est mieux de semer, aussitôt après les avoir cueillies, les graines des arbres qui mûrissent de bonne heure. Ceci s'applique spécialement aux différentes variétés de l'orme et de l'érable tendre. Les graines de l'érable d'ur, de l'érable à feuille de frêne et du frêne peuvent être conservées durant tout l'hiver, pourvu qu'elles soient tenues dans un endroit frais et qu'on ne les laisse pas trop sécher. Les glands, les noix et les fruits à noyau sont semés avec plus de succès à l'automne, mais si on les conserve durant l'hiver, ils doivent être mélangés avec du sable humide, exposés au froid et plantés d'aussi bonne heure que possible au printemps; il faut prendre soin qu'ils ne soient jamais laissés en tas, car ils chaufferaient. Beaucoup d'insuccès avec les graines proviennent de ce qu'elles ne sont pas semées à l'ombre. Si les graines sont exposées alternativement à la chaleur du soleil et au froid, pendant qu'elles gonflent, elles pourrissent fréquemment avant d'apparaître à la surface du sol. L'ombre nécessaire peut être obtenu par l'emploi de broussailles ou d'un paillasson de feuilles, de maïs, ou de paille, en ayant soin de les enlever lorsque les jeunes pousses sont sorties. Beaucoup de pépiniéristes entourent leurs couches de cadres de bois sur lesquels sont posés des chassis faits avec des barres de bois d'un pouce et recouverts avec du