

## The "NEARING FRAME".

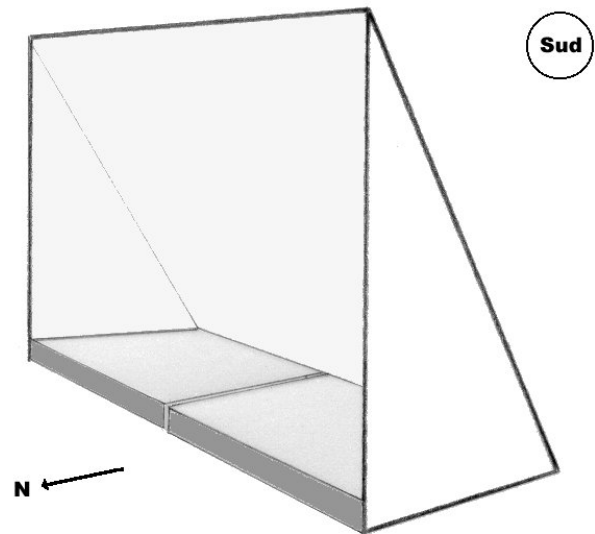
Au moment où la saison des boutures bat son plein il nous a semblé judicieux de vous faire découvrir "the NEARING PROPAGATING FRAME".

Le **châssis NEARING** est à l'horticulture américaine ce qu'est le châssis nantais à la culture maraîchère française. Ils ont rendu d'inestimables services à plusieurs générations de jardiniers et nombreux sont ceux qui continuent à les utiliser pour leur simplicité et leur économie.

Guy Nearing, né en 1890, est mort presque centenaire en 1986. Ce fut non seulement un grand hybrideur mais également un célèbre multiplicateur.

G. Nearing proposa le premier, en 1939, de pratiquer une entaille à la base de la bouture. Son idée était de lutter contre la tendance naturelle d'une unique racine en obligeant ainsi la plante à en faire plusieurs ce qui assurait un bien meilleur ancrage de la plante. Cette pratique est maintenant adoptée par tous car les connaissances actuelles ont montré que la **cicatrisation** d'une blessure favorisait l'émission de racines par accumulation d'hormones à l'endroit de la blessure.

La propagation "à froid" fut imaginée et testée par Nearing de 1924 à 1928. Il déposa un brevet en 1932 et il publia en 1939 des articles dans les magazines sur la façon de l'utiliser. Tous ceux qui veulent s'essayer à la multiplication des rhododendrons en "amateur" devraient envisager de le faire par la méthode à froid car elle ne nécessite aucun investissement coûteux ni de travaux énormes puisqu'il n'est pas nécessaire de posséder une serre. Les maladies sont minimales et de plus les plants sont plus aguerris et aptes à supporter plus rapidement les conditions extérieures que des boutures obtenues par chaleur de fond.



### Principe.

Le principe est simple. Il faut que les boutures soient mises à raciner sous un coffre type châssis nantais qui les empêche de se dessécher en piégeant l'humidité. Au-dessus de ces châssis G. Nearing a placé un toit qui coiffe le ou les châssis de multiplication de façon à ce qu'ils ne reçoivent pas les rayons du soleil. L'ensemble doit être aligné sur le sol pour que **l'ouverture de ce toit soit orienté plein Nord**.

### Construction.

Nul besoin d'être un grand bricoleur pour faire cet ensemble. Nous ne reproduisons pas le plan publié par Nearing en 1939 car il nous semble que les côtes et les matériaux utilisés doivent être laissés au choix de chacun, d'autant que des matériaux nouveaux ont vu le jour depuis 1939. Par exemple, le châssis Nearing était entièrement en bois; l'emploi du Fibrociment est certainement le gage d'une plus grande longévité.

Vous pouvez concevoir un ou plusieurs châssis à l'intérieur de la largeur et de la longueur qui vous plaira. La hauteur du "toit" devra se situer entre 1,50m et 1,80m pour que l'ombre au-dessus de ceux-ci soit suffisante et pouvoir ouvrir les châssis sans problème. Prévoir un ancrage assez fort pour résister aux vents.

Essayez cette année, pour débiter, de bouturer quelques azalées japonaises : nous vous garantissons 90 % de réussite par la méthode à froid développée par Mr. Nearing et ajoutez quelques rhododendrons juste pour voir. Vous trouverez tout ce qui se rapporte au bouturage dans le bulletin n°3 ou dans le bulletin spécial n°1.

**M**onsieur Guy Nearing fut également hybrideur et parmi ses nombreuses créations citons-en deux qui sont nettement supérieures :

- RAMAPO un lépidote nain aux abondantes fleurs violet foncé, hybride de *fastigiatum* et de *minus*.
- ROCHELLE un élépidote au port imposant couvert de larges fleurs rosâtres à l'imposante macule rubis. De plus le *fortunei* qui entre dans la parenté lui a donné un léger parfum. Il est noté 4/4/4.

Tous les deux sont résistants au froid comme l'ensemble des rhododendrons de la côte Est des U.S.A.