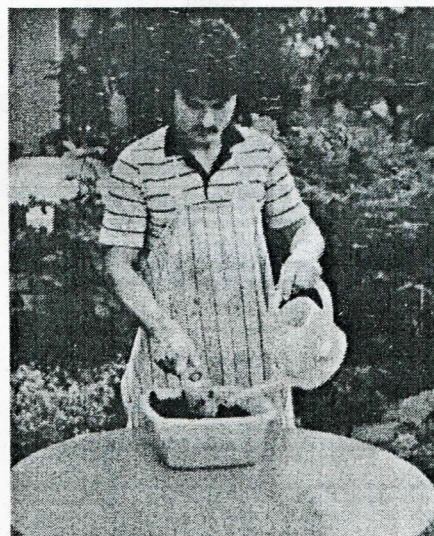


CONFECTION DES MOTTES

1/ Humidification :

Il suffit de presser une poignée de terreau universel Mottes & Semis; le degré idéal d'humidité est atteint lorsque les gouttes d'eau suintent entre les doigts



2/ Remplissage de la presse manuelle :

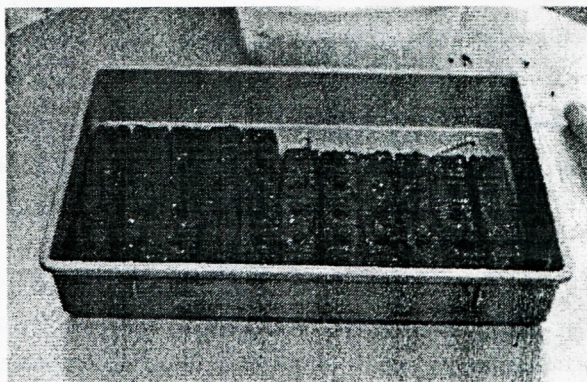
a/ Introduire verticalement à plusieurs reprises la presse dans le mélange humidifié.

b/ Longer de préférence les parois jusqu'au fond du récipient.

La presse est bien remplie quand le terreau ou de l'eau apparaît aux interstices supérieurs. A ce moment là, lisser le matériau excédentaire sur le rebord de votre récipient.

3/ Expulsion des mottes :

Poser le presse-mottes dans le bac de culture. Appuyer légèrement sur la poignée, tout en retirant le moule.



Telles qu'elles sortent de la presse, les mottes sont séparées. Il peut cependant arriver que des mottes se touchent. Pour éviter un enracinement anarchique, prévoir un espace suffisant entre chaque ligne de mottes.

4/ Semis :

Il n'y a aucune difficulté pour disposer manuellement toutes les grosses graines dans les évidements des mottes. Pour les graines petites (jusqu'à la taille du Radis) ou très fines (Bégonia jusqu'à 100 000 graines au gramme), on utilisera une allumette ou un petit bâton.

1/ Disposer les graines dans une Sébile ou sur une feuille de papier. 2/ Le bout de l'allumette sera humecté. 3/ Toucher la graine choisie jusqu'à l'adhésion.



Déposer la graine dans le creux de la motte et appuyer légèrement pour assurer un bon contact avec le terreau.

Cette méthode fonctionne remarquablement si l'on prend soin de maintenir humide le bout du plantoir. Cela se fait automatiquement avec des mottes fraîchement pressées.

1/ Rendement : Pour ensemer 48 mottes, il faut compter au maximum 2 minutes, bien moins pour un jardinier entraîné.

2/ Sélection : Le semis graine par graine permet de sélectionner d'emblée les semences les mieux formées. Le taux de germination est donc amélioré.

3/ Contrôle : On peut observer très rapidement la levée. Cette dernière n'étant jamais égale à 100%, il est prudent de mettre en culture un nombre de mottes suffisant.

4/ Couverture des semences : De nombreuses variétés de semences lèvent sans aucune couverture. On peut couvrir avec une feuille de papier maintenue humide ou un morceau de voile (type Lutrasil). Si l'on souhaite une couverture de terreau, il suffit d'arroser les mottes avec un arrosoir à pomme fine.

5/ Les soins : Pour obtenir des plants vigoureux, il faut surveiller les facteurs suivants :

Eau : Si les mottes sont semées immédiatement après leur confection, leur teneur en eau est normalement suffisante pour les jours qui suivent. Par la suite, il faut surveiller d'autant plus attentivement que la motte est de faible dimension.

L'arrosage s'effectue directement sur les mottes avec un vaporisateur ou un pomme fine (un arrosage grossier désagrège la motte et noie la semence).

Si les mottes sont disposées dans un bac à fond étanche, on peut arroser au goulot par capillarité. Les mottes peuvent également être disposées sur une nappe d'irrigation avec un excellent résultat.

Température de germination optimale : Il est important, sous peine d'échec, de respecter les températures considérées comme optimales pour une bonne levée! On regroupera les espèces mises en culture selon ces besoins (Aubergine, courge, melon, tomate : 22 à 25°C - Salades diverses, chou, poireau : 15°C par exemple).

Luminosité : Certainement le facteur le plus négligé par l'amateur, qui produit souvent des plants étiolés. Surtout au début de la saison, certaines plantes exigeantes en lumière nécessitent un éclairage d'appoint. Il existe des lampes spécialement étudiées pour cet usage.

6/ Suivi de la culture :

La plantation en mottes pressées est si passionnante que l'amateur risque de perdre le contrôle de ses cultures. Il est donc conseillé de noter soigneusement les éléments essentiels : Origine des semences, date de semis, quantité de plants nécessaires, taux de levée, etc... Votre saison de jardinage pourra ainsi être planifiée. En cas d'échec éventuel, on en déterminera plus rapidement l'origine.

7/ Mise en place : La mise en place des plants en pleine terre remplace le repiquage. Le moment le plus favorable se situe en fin d'après-midi, par ciel couvert. Pour ouvrir un trou adapté aux dimensions des mottes, nous vous conseillons d'utiliser un plantoir. Les mottes pressées seront bien imbibées d'eau, afin que le plant dispose d'une réserve. Bien entendu, il faudra veiller à assurer un bon contact de la motte avec la terre environnante. On terminera le travail par un arrosage général.

