

Il faut se presser de bâtir un grand hangard près de l'étable avec des branches d'arbres et de la paille pour couverture. Ce grand hangard doit servir à mettre à l'abri des quantités de pelées de gazon et de terre sèche, de toutes espèces, de toutes couleurs; des terres que l'on prend autour des champs, près des haies; il ne faut jamais revenir à la maison la charrette vide. Quand on porte une charrette de fumier, il faut toujours rapporter des pelées de gazon et de terres, et les mettre à l'abri sous le grand hangard; plus on en rapportera plus on s'enrichira: c'est assuré.

Que fera le Cultivateur, de ces grandes quantités de terre? Tous les mois, après avoir sorti le fumier des étables, il laissera un peu de fumier pailleux dans le fond, et il étendra par-dessus une forte couche de terre et de pelleté de gazon, qu'il prendra sous le grand hangard. Lorsqu'il aura bien étendu la terre, il étendra la litière de paille par-dessus.

Il faut en faire autant sous les moutons, sous les cochons; par conséquent, il faut mettre des terres dans le fond des étables, afin que pas une goutte d'urine ne soit perdue; et on a constaté que la terre sèche retient les gaz fertilisants; que les étables sont plus saines, que le bétail se porte mieux et donne plus de produit.

Il faut aussi penser à mettre des terres sèches sous les poules et dans le fond des latrines; tous les mois, il faut vider les étables et sortir les fumiers de dessous toutes les bêtes et de ne jamais négliger d'y étendre au fond, de suite, une autre couche de terre, de terreaux, et mettre la paille par dessus.

Conditions pour qu'un semis réussisse

La meilleure place du jardin doit être réservée aux premiers semis en pépinière.—Habituellement nos petits jardins regardent le midi et sont attenants à nos demeures. La bande de terre qui longe le pied du mur de la maison reçoit beaucoup de chaleur, parce qu'elle est parfaitement exposée et abritée. Eh bien, cette place précieuse doit toujours être réservée aux premiers semis en pépinières que vous faites.

De l'emploi du terreau, manière d'en faire.—Si vous n'avez point de vaches, vous élèvez la plupart un cochon, deux ou trois brebis, parfois des lapins; ils font du fumier, vos enfants vont ramasser sur les routes le crottin des chevaux, de l'herbe sèche, des bruyères, des fougères dans les bois, s'il en existe près de la commune. Les mauvaises herbes de votre jardin, quand elles n'ont pas encore de graines; les balayures de votre maison, les cendres de lessives, seront d'un bon emploi,—et encore nous supprimons des engrais humains.—Tous ces matériaux mis en tas fermentent, se consomment vite et constituent un bon engrais; mais en en préparant une partie d'une certaine façon, vous obtiendrez du terreau qui contribue pour une bonne part dans le succès des cultures des jardiniers de la ville et des maisons bourgeoises.

Voici comment il est bon d'opérer pour faire du terreau: Si vous habitez des vallées où les rivières déposent sur leurs rives un sable fin, onctueux, ne négligez pas d'en transporter chez vous un ou plusieurs tombereaux; faites près de votre habitation un lit de fumier, puis un lit de sable, un troisième lit d'herbe sèche ou verte, balayures; et recommencez dans le même ordre jusqu'à une certaine hauteur, plétez, arrosez quelquefois par les grandes chaleurs pour achever la décomposition de tous ces matériaux.

Si vous commencez cette besogne au printemps et si, à l'automne, vous prétez soin de rompre le tas, le printemps suivant vous aurez du terreau, non pas encore très-consommé, mais suffisamment bon pour couvrir vos semis. Chaque année, faites un nouveau magasin en vous y prenant de la même manière.

Si vous n'avez pas la possibilité de vous procurer du sable de rivière convenable, alors faites votre compost sans employer de terre, en alternant couche de fumier et couche d'herbes.

Pour que vos semis réussissent il y a sept conditions à observer, en admettant que les graines soient de bonne qualité: 1o. préparation du sol; 2o. époque convenable de semer, 3o. choix d'un temps propice, 4o. manière de semer, 5o. tasser le sol s'il est léger, 6o. recouvrir plus ou moins la graine, 7o. arroser avant et après la levée. Nous allons passer en revue chacune des conditions.

1o. Préparation du sol.—Bécher en temps convenable, quand la terre ne colle pas à la bêche, bien casser les mottes, laisser bâler—puis émietter la surface avec une fourche ou un râteau à grandes dents de fer écartées, niveler avec un râteau fin, dresser la planche au cordeau.

2o. Epoque convenable pour semer.—Vous savez tous qu'il n'y a aucun risque à courir en semant des Pois dès que la terre peut se bécher.—Si en ce même moment, vous semiez des Haricots, ils pourraient et pourquoi?—Parce que le Haricot exige plus de chaleur que le Pois.—Vous attendez donc pour semer les Haricots; parfois pas assez.—Laisser la terre s'échauffer;—les Navets semés trop tôt, les Epinards semés avant l'automne,—montent;—le Chou petit York, semé au printemps, le Radis rose, en été,—ne réussissent qu'exceptionnellement. Nous n'en finirions pas... il faudrait citer tous les légumes. Nous avons voulu vous prouver que chacun avait sa saison et qu'il faut la connaître. La pratique jointe à l'observation sûr de connaître le moment où il faut semer chaque graine.

3o. Choix d'un temps propice.—Nous entendons par là une terre en bon état, ni trop humide ni trop sèche, pouvant bien s'émietter sous les dents du râteau,—un temps calme, car si l'on sème par le vent, il entraîne les graines légères (celle de Carotte, de Laitue, par exemple), les accumule à certaines places et en prive d'autres.

4o. Manière de semer.—Règle générale, sauf les jardiniers maraichers qui ont une grande habitude des semis,—on sème mal, on sème trop dru. En voici les résultats fâcheux: si le semis a été fait en pépinière et qu'on tarde de planter le jeune plant, comme il est très-serré, il blanchit, il s'allonge, il s'affaiblit et il est très-longtemps à reprendre, c'est à-dire à faire de nouvelles racines, à s'attacher au sol, à pousser.—Si le semis a été fait à la volée sur place et trop dru, les petites plantes seront beaucoup trop près; alors il faudra retirer à la main, un à un, des centaines, même des milliers de plants, besogne minutieuse, temps perdu et graine aussi.

5o. Tasser le sol s'il est léger.—C'est ce que les maraichers appellent Plomber, trépiquer. Quand une planche vient d'être semée, ils la trépiquent avant de la torrouter, c'est à-dire qu'ils marchent dessus avec des sabots dont les talons sont usés, en serrant toujours les pieds de manière à aplatis également toute l'étendue de la planche. Le but de cette opération est de faire adhérer à la terre les graines et les racines des jeunes plants.

Le tassement étant terminé, répandez également sur la plante une légère couche de terreau ou de crottin de cheval desséché; si vous manquez de l'un et de l'autre, brouillez légèrement la surface du sol avec un râteau.

6o. Recouvrir plus ou moins les graines.—Les graines de Fèves, Haricots, Pois sont les plus grosses graines potagères;—vous les couvrez d'une épaisseur de 2 pouces à 2½ pouces et vous faites bien. Celles de Betteraves, Choux, Epinards, Oignons, Radis, etc, auront assez d'un demi-pouce en terre, mieux de terreau; les plus fines—celles de Carotte, Celeri, Chicorie, Laitue, etc., se contenteront d'un quart de pouce.

7o. Arroser avant la levée et après.—Nous admettons que vous ayez semé de bonnes graines avec tout le soin possible, tout n'est pas fini. La voilà en terre; mais qu'il survienne un temps sec, les grosses graines qui ont une assez bonne épaisseur de terre sur le dos, lèveront; mais les fines qui sont presque à fleur du sol, ne germeront pas; il leur faut de l'humidité.—Arrosez donc si vous tenez à ce que votre semis ne soit pas perdu.—Si vous avez lieu de craindre la fraîcheur de la nuit, arrosez légèrement à la pomme le matin; si le temps est chaud, arrosez le soir et entretenez la fraîcheur de la surface du sol jusqu'à la levée; dès lors vous pourrez arroser moins souvent.—Mais n'oubliez pas que les petites plantes ont besoin d'être humectées aussi.

Nous avons parlé de la nécessité d'arroser, car nous ne pouvons admettre du jardinage sans eau. Nous avons supposé que vous en aviez tous d'une façon ou de l'autre. Si c'est de l'eau de source et qu'elle soit très-fraîche, vous devez savoir qu'elle peut être nuisible aux arrosements, quand elle n'a pas séjourné 24 heures, soit dans des baquets, soit dans de petites fosses exposées à l'air et au soleil.