

GAZETTE DES CAMPAGNES

Journal du Cultivateur et du Colon.

ABONNEMENT:

CANADA — 3s. 9d., payable invariablement d'avance.

ÉTRANGER — 6s. 3d. (Affranchir.)

On ne s'abonne pas pour moins de 6 mois

Si la guerre est la dernière raison des peuples l'Agriculture doit en être la première.



ANNONCES:

Première insertion 8cts. la ligne,
Insertions subséquentes 2 " "

Pour annonces à long terme, conditions libérales.

Emparons-nous du sol, si nous voulons conserver notre nationalité.

PARAISANT TOUS LES QUINZE JOURS.

CAUSERIE AGRICOLE.

DES ENGRAIS SOLIDES.

Des composts.

Qu'entendez-vous par composts? voilà une question qui nous a souvent été adressée et à laquelle nous allons essayer de répondre aujourd'hui.

Un cultivateur à qui nous demandions quelle idée il avait d'un compost, nous fit une réponse que nous trouvons assez juste. "Un compost, nous dit-il, j'imagine que c'est un ramassis de toutes sortes de choses qui peuvent pourrir ensemble."

Oui, le compost est un mélange formé de différentes matières, telles que les cendres, les mauvaises herbes, le fumier et la chair des animaux.

La fabrication des composts n'est pas soumise à des règles fixes, aussi les formules qui représentent leur constitution sont très-nombreuses. Habituellement ils sont formés par des matières terreuses associées à des débris organiques de toute espèce. Par exemple, on les prépare en mettant par couches alternatives la vase des chemins, la boue que l'on retire du fond des fossés, des étangs, les mauvaises herbes, les gazons ou la tourbe avec du fumier, de la chaux, des cendres que l'on arrose avec des eaux de lessive ou du purin. On y introduit, avec avantage, les déchets de cuisine, les balayures de maison, sciure de bois et tous les débris, animaux, végétaux que l'on peut se procurer, ainsi que les vidanges des latrines. Au bout de quelques semaines la fermentation se déclare dans ces tas, et hâte la décomposition des différentes substances. Lorsque l'on s'aperçoit que la masse chauffe, et que la décomposition est déjà avancée, on mélange toutes les matières, en les tournant une ou deux fois. Quand le tout est bien mélangé et décomposé, il ne reste plus qu'à les transporter sur le jardin ou sur le champ que l'on veut engraisser.

Quand on fait un compost il faut s'efforcer de donner au mélange les propriétés convenables au terrain que l'on veut engraisser. Par exemple, si votre compost doit servir à engraisser une terre forte et glaiseuse, voici les matières qui doivent le composer: une couche de terre légère, ou de balayures de maison, de cours, de grange, une autre couche de mauvaises herbes, d'une épaisseur double de la première; par exemple si la couche de terre légère a six pouces d'épaisseur, l'autre devra avoir douze pouces. Une troisième couche de fumier de cheval ou de mouton, semblable à la première, puis enfin une quatrième de chaux ou de cendres lessivées qui ne devra avoir que trois pouces. Puis vous recommencez dans le même ordre jusqu'à ce que la masse ait la hauteur voulue, et vous couvrez le tout d'un peu de terre. Et, comme nous l'avons déjà dit, vous arrosez ce compost d'urine, de purin, de lessive, d'eaux qui ont servi à laver les planchers.

Dans les composts destinés aux terres légères, les fumiers froids, tels que ceux de vaches, de porcs, doivent être employés de préférence aux fumiers chauds, la couche de terre sablonneuse doit être remplacée par de la terre argileuse. Pour les transporter sur les champs, il faut attendre que les matières organiques soient complètement décomposées.

Les composts doivent être placés auprès des maisons et à l'ombre autant que possible, pour empêcher qu'ils ne se dessèchent. Quand un compost est terminé, c'est-à-dire, quand il a les dimensions qu'on veut lui donner, il faut aussitôt en recommencer un second, si on ne veut rien perdre des déchets de la cuisine et des autres substances que fournit une famille. Il ne faut pas omettre, comme nous l'avons déjà dit, de remuer les composts au moins deux fois par an.

Maintenant, pour convaincre les cultivateurs des quantités considérables d'engrais qu'ils peuvent se procurer au moyen de compost, nous allons, au risque de nous répéter, énumérer les matières qui peuvent être mises à profit: