

D. *Quel moyen doit employer le Cultivateur pour augmenter la quantité et la richesse de ses fumiers.*

R. Il doit d'abord entourer le tas de fumier d'une rigole, et creuser un grand réservoir (1) où viendra s'écouler tout le purin, le jus de fumier.

Le réservoir doit être bien garni dans l'intérieur avec de la terre glaise, pour empêcher le bon purin de se perdre en pénétrant dans la terre.

Il faut couvrir le réservoir à purin avec de fortes planches, pour que rien ne tombe dedans,

Aussitôt que le cultivateur aura fait cette première amélioration, sa richesse et son bonheur commenceront pour lui.

D. *Que faut-il faire pour l'emplacement, comment faut-il préparer le tas de fumier et quel soin faut-il en prendre ?*

R. L'emplacement du fumier doit être garni de terre glaise. Il faut mettre une couche de terre sèche mêlée d'un peu de chaux entre chaque couche de fumier, et terminer le tas par une forte couche de terre, pour recevoir toutes les vapeurs fertilisantes du fumier ; ensuite, on fera des trous sur le fumier avec un piquet de bois, puis on arrosera fortement tout le tas avec le bon purin du grand réservoir.

Par ce moyen, en trois semaines de fermentation, on obtient un fumier deux fois plus riche et qui double toutes les récoltes.

(1) Nous croyons devoir remarquer que la construction d'une fosse à purin offre, à cause de notre climat, des difficultés très sérieuses et en conséquence nous devons mettre sur leurs gardes les cultivateurs désireux de pratiquer cette amélioration. Avant de la recommander d'une manière formelle, nous tiendrons à connaître l'expérience des hommes pratiques sur ce sujet. Celles que nous avons faites nous-même nous porte à croire qu'il est très difficile de faire, sans de grands frais, une fosse à purin capable de retenir tous les engrais liquides et qui, cependant, n'offrirait pas l'immense inconvénient de se remplir d'eau de pluie ou de neige. On verra plus loin que l'auteur recommande une excellente manière d'obtenir ce résultat, mais il exige des frais assez considérables. Pour le cultivateur pauvre il lui faudrait donc se contenter de mettre force litière sous ses bêtes ; et si la paille fait défaut, la terre parfaitement sèche pourra la remplacer, pour imbiber les urines qu'il ne faut jamais laisser perdre.

C'est un bon moyen de s'enrichir et qu'il ne faut pas négliger.

D. *Quel moyen faut-il employer pour entretenir le grand réservoir toujours plein de bon purin, afin de pouvoir arroser ses fumiers à volonté.*

R. Il faut avoir soin, à mesure qu'on retire le purin du réservoir, d'y remettre de suite de l'eau, du fumier frais, de la chaux, du plâtre, du sel, des cendres, de la suie, du fumier de latrine, du fumier de poule, et toutes les beuses et crottins qu'on ramassera dans la cour : tout cela étant bien brassé avec l'eau, donnera un riche purin, qui augmentera beaucoup la richesse des fumiers et des terreaux.

Les légumes et les racines des arbres fruitiers, arrosés avec ce bon purin, par un temps pluvieux, donnent des profits considérables.

Tous les cultivateurs, tous les jardiniers, maraîchers et fleuristes, devraient avoir un grand réservoir constamment plein de ce riche engrais, ils doubleraient leurs profits.

D. *Que faut-il faire pour empêcher l'eau des grandes pluies et des orages d'aller au pied du tas de fumier et se mêler au bon purin du réservoir ?*

R. Il faut entourer le tas de fumier et le réservoir à purin d'une forte jetée, afin d'empêcher l'eau d'y approcher ; mais avant tout, il faut dresser les mauvaises cours, combler les creux, faire des rigoles, des ruisseaux, pour assainir les cours et les habitations, en creusant le grand réservoir à purin ; les débris serviront à dresser la cour ; il faut absolument, pour s'enrichir et et vivre heureux, avoir une cour sèche, unie et propre ; il faut que la cour et les abords de la maison, des étables, des écuries et porcherie, soient aussi unis, aussi bien empierrés, aussi solides qu'une grande route bien entretenue ; il ne faut plus voir une goutte d'urine sortir des étables, du fumier traîner dans la cour.

C'est encore un moyen assuré de s'enrichir et d'être heureux.

D. *Pour arroser les fumiers et les terreaux avec le purin, cela ne demande-t-il pas trop de peine, de soins et de temps ?*

R. Les soins et le temps passés à augmenter et à enrichir les fumiers, en les mêlant avec plusieurs sortes de terres et en les arrosant abondamment avec le riche purin, ont toujours et partout donné aux Culti-