

charrue l'enterre plus facilement: toute cette terre, saturée d'urine, de chaux et de sel, fait sur les champs l'effet du levain dans la pâte du boulanger. Toute la surface du champ est en fermentation; il amende et graisse tout à la fois, il attire l'engrais du ciel et de la terre; il donne une grande force à la paille des blés qui ne sont plus si sujets à verser, et les grains sont plus lourds. Partout, où l'on fait usage de ce nouveau fumier préparé avec soin, les bénéfices sont surprenants.

C'est un moyen assuré de s'enrichir rapidement en cultivant la terre, et qu'il ne faut pas négliger.

D. *Les cultures fourragères et les racines se trouvent-elles bien de ce fumier mêlé de terre saturée d'urine, de chaux, de plâtre et de sel?*

R. Le nouveau fumier, mêlé de terre saturée, donne d'énormes récoltes de choux, de batteraves, de rutabages, de carottes, de navets, de pommes de terre, de trèfles, de luzerne, de panets, de citrouilles, de maïs, de topinambours, de pois, de haricots, d'hartichauts, d'asperges, de salsifis, de cantaloups, de melons, d'ognons, de poireaux, de fraises, etc. On a fait des expériences sur des légumes et salades de toutes espèces; ils ont dépassé ceux qui avaient été semés et plantés en même temps sur le fumier de cheval, qui coûte six fois plus cher. Cependant, les produits du fumier terreux ont été bien supérieurs en beauté et en qualité.

On a remarqué qu'une charretée du nouveau fumier mêlé de terre donnait plus de profit que trois charretées de fumiers négligés.

Aussi, tout Cultivateur ou jardinier qui veut s'enrichir et être heureux, doit faire le nouveau fumier.

D. *Le fumier de ferme, mêlé de terre saturée d'urine, est-il utile aux arbres fruitiers.*

R. Le nouveau fumier étant répandu sur les racines des arbres fruitiers et sur les racines de la vigne, augmente d'une manière très-sensible la quantité des fruits et la vigueur des arbres. C'est surtout sur la vigne que la différence est énorme.

Le salpêtre, uni à la chaux, dans le nouveau fumier, forme un sel très-abondant qui chasse et détruit le vers des hannetons et les insectes qui portent dommage aux arbres et aux légumes.

On vient de constater aux alentours de

Paris, de Rennes et de Nantes, que les choux-pommés sont très-supérieurs et que les pommes de terre n'ont aucune tache ni piquûre, sur le fumier mêlé de terre saturée. Les plus habiles horticulteurs et les fleuristes ont reconnu la supériorité du nouveau fumier pour les plantes les plus délicates et les fleurs.

Il faut donc être bien ennemi de ses intérêts pour ne pas s'empresser de fabriquer ce nouveau fumier, afin d'en faire l'épreuve.

D. *La préparation du fumier mêlé de terre est-elle difficile et coûteuse?*

[Il est bon de se rappeler que les fumiers faits sous les animaux et mélangés de terre dans l'été comme il est indiqué plus haut, peuvent très-bien se passer d'arrosage. La fosse à fumier n'est donc pas indispensable pour obtenir une très-grande et très-excellente addition à nos fumiers.—Réd. S. A.]

R. Rien de plus facile que de préparer des quantités de fumier mêlé de terre; il suffit de creuser un réservoir, comme nous l'avons dit plus haut, dans les fermes; mais, pour les jardins, on peut entourer une tonne ou un baquet, ou une grande caisse en fortes planches bien jointes, bien goudronnées; il y a des réservoirs en bois qui contiennent plus de mille gallons de purin.

Le purin est très-facile à faire avec de l'eau, de la chaux, du plâtre, du sel, de la suie, des cendres et du fumier de latrines. Un peu de fumier ou d'urine de vache ou de cheval est très-utile pour enrichir le purin; si on veut l'enrichir encore davantage, on y mélangera du bon guano du Pérou, alors le purin aura une très-grande puissance fertilisante.

Pour la composition du fumier, c'est aussi facile. Il suffit d'entasser près du réservoir à purin du fumier, couche par couche, avec plusieurs espèces de terres sèches mélangées. Chaque couche sera saupoudrée avec un mélange de chaux, plâtre, sel et suie. Toutes les ratelées, les mauvaises herbes, les débris et épluchures seront étendus dans les couches, le tout sera recouvert d'une forte couche de terre; on fera des trous avec un piquet et on arrosera abondamment avec le bon purin: voilà tout le secret. Il faudrait avoir bien peu d'intelligence pour être embarrassé dans cette préparation des riches fumiers, préparation facile et dans les plus petits jardins. Ce fumier doit être coupé avec une tranche pour