

et je suis convaincu que c'est là que s'est rencontré jusqu'ici un des principaux obstacles aux succès agricoles, parmi les hommes des classes élevées et moyennes de la société.

M. DE DOMBALSE.

Traitement des fumiers.

St. Antoine, 24 Décembre 1870.

Mr. le Rédacteur,

Parmi les différents moyens de traitement des fumiers pour en retirer un plus grand bénéfice d'une manière peu dispendieuse, le CLUB AGRICOLE a l'honneur de vous faire connaître le traitement qu'il a adopté, de préférence à tout autre.

Ce traitement consiste :

1o A faire et construire, lors de l'entrée en hivernement des chevaux et des vaches, auprès de l'étable et de l'écurie les logeant, avec des planches, madriers, ou perches, un carré, de la grandeur de douze pieds carrés, pour recevoir les fumiers ;

2o A y déposer les fumiers, chaque fois qu'il est besoin de les sortir de l'étable et de l'écurie ;

3o A couvrir les fumiers du carré, chaque soir, avec la paille et le pesat qui restent ordinairement devant la porte de la grange lorsque les animaux y ont passé la journée ;

4o Enfin, à charroyer les fumiers en tas sur la ferme, lorsque le carré est rempli.

Motifs et raisons.

Il est de l'intérêt du cultivateur de tirer profit de ses fumiers ; or en faisant un carré, comme susdit, pour recevoir les fumiers, le cultivateur retire un bien plus grand bénéfice de ses fumiers, plutôt que de les laisser étendus devant sa grange. Car en disposant ainsi de ses fumiers, le cultivateur en retire un bien plus grand profit, vu que les paille et pesat que l'on y dépose, se convertissent bientôt en fumiers par la fermentation qui ne manque pas d'avoir lieu.

La construction de ce carré n'est pas dispendieuse, puisque le cultivateur peut le construire en moins d'une journée de travail, avec des perches même de ses clôtures qu'il replacera au mois de Mai. Ainsi, aucun cultivateur intelligent n'hésitera à dire qu'en disposant ainsi de ses fumiers, il sera amplement indemnisé des faibles dépenses, disons même des troubles, de la construction du carré.

Lorsque le carré est rempli de fumiers, on le charroie sur la ferme, sur la partie que l'on veut améiorer, on les y dépose en tas, et on les étend sur le sol, lorsque la terre est découverte de neige, et qu'elle n'est plus ou presque plus gelée.

Pour aider la fermentation des fumiers pour convertir les paille et pe-

sat en fumiers, le cultivateur ramasse ces paille et pesat que les animaux, lorsqu'il les a fait sortir de l'étable et de l'écurie, n'ont pas mangé, devant la grange, afin de les mettre sur les fumiers du carré de les y faire consommer par la fermentation des fumiers : le lendemain matin, les fumiers de l'étable et de l'écurie y sont déposés sur les paille et pesat.

Le carré qui est de longueur suffisante pour quinze têtes de gros bétail est construite à proximité de l'étable et de l'écurie, afin d'abrèger le transport car il en coûte tout autant à jeter ces fumiers aux portes qu'à les jeter dans le carré où ils ne gèlent pas, à raison de la fermentation.

Les avantages que le cultivateur retire de ce traitement des fumiers sont : 1o de détruire la graine des mauvaises herbes qu'ils contiennent ordinairement ; 2o de lui sauver, par le charroie sur la ferme pendant l'hiver, beaucoup de temps précieux qu'il peut si bien utiliser durant l'été, aux autres travaux de la ferme, entr'autres, couper les mauvaises herbes, érocher, etc ; 3o de rendre un bien plus grand profit, vu que les rayons du soleil n'assèchent pas autant les fumiers que ceux qui sont ordinairement étendus devant sa grange, et que les paille et pesat sont immédiatement convertis en fumiers.

Pour convertir des fumiers du carré sur la ferme, le cultivateur choisit une de ces belles journées de l'hiver.

Le cultivateur devra avoir le soin d'enlever la neige du carré lorsqu'elle sera trop abondante.

On peut aussi faire le carré sur la ferme à proximité de la pièce de terre que l'on veut améliorer, au lieu de le construire à proximité de l'étable et de l'écurie. Dans ce cas, les fumiers, au sortir de l'étable et de l'écurie, sont déposés dans une voiture spéciale qui les transporte immédiatement du carré, en couvrant alors la voiture avec les paille et pesat, qui sont ou peuvent être devant la grange, pour en disposer comme susdit.

Le club n'ignore pas que le cultivateur peut encore retirer un bien plus grand bénéfice de ses fumiers par un autre traitement plus dispendieux que celui qui précède : mais le club ne juge pas à propos de le faire connaître aujourd'hui, vu la difficulté de son exécution à raison de la rigueur de la saison actuelle.

[Nous espérons que le club St Antoine nous fera bientôt connaître ses vues sur ce sujet important. Réd. S. A.]

Ainsi donc, mettez-vous à l'œuvre, si vous êtes convaincus du succès de cette méthode de traiter ainsi les fumiers, et construisez immédiatement si vous ne l'avez pas encore fait, un tel carré pour retirer un bien plus

grand profit de vos fumiers. Car le cultivateur qui a du fumier a de l'argent, et s'il a de l'argent, il fait honneur à ses affaires, et il vit dans l'aisance. Donnez vous ce faible trouble et le club est persuadé que vous n'aurez pas lieu de le regretter.

Encore une fois, mettez-vous à l'œuvre, en construisant un tel carré, et ne différez pas au lendemain ; car si vous en faites remettre la construction au lendemain, vous remettrez ainsi bien des travaux importants qui seront pour vous une grande perte : c'est ce que d'ailleurs l'expérience nous a démontré.

Souhaits de nouvelle année.

Comme on est sur le point de commencer une nouvelle année, comme c'est le temps convenable où les cultivateurs, se font les souhaits de circonstance et comme le club est composé de cultivateurs, il est heureux de profiter de la publication de cette correspondance, pour vous faire ses souhaits de la nouvelle année. Ainsi il vous souhaite, d'abord, une bonne santé pour travailler, ensuite, une

Bonne et ferme volonté

pour prendre et accomplir les résolutions suivantes, savoir : 1o. de recevoir les journaux d'agriculture, surtout la *Semaine Agricole*, à l'exemple des citoyens de toutes les autres classes de la société, qui ne manquent pas de recevoir le journal qui traite de leurs genres d'affaires ; 2o. de vous former en club agricole, à l'exemple de celui-ci, afin de discuter sur les moyens les plus avantageux, et en même temps les plus économiques, à rendre relativement à vos opérations agricoles, en vous rappelant que cinq à six personnes suffisent à former un club agricole ; 3o. De vous procurer immédiatement un registre de comptabilité où vous entrerez vos recettes et dépenses de chaque jour, afin de vous guider sûrement dans votre administration ; 4o. de mettre de côté l'*esprit de routine* qui vous a été et qui vous est encore si fatale ; 5o. enfin, d'améliorer le sol de vos fermes par la semence de graines de mil et de trèfle, et surtout par le soin des fumiers que vous pourrez traiter avantageusement suivant la méthode qui précède.

Le club agricole saisit cette occasion pour vous faire aussi, M. le Rédacteur, les souhaits de la nouvelle année. Ainsi, il vous souhaite une longue liste d'abonnés nouveaux, pour encourager et soutenir votre intéressant journal ; la persévérance à le rédiger si agréablement et si utilement dans les intérêts des cultivateurs ; de continuer à donner des lectures intéressantes sur l'agriculture dans les paroisses qui n'ont pas encore eu l'avantage de vous entendre. Il sou-