BAS-CANADA, 12 Juin, 1853. Au Rédacteur du Journal du Cultiva-nairement?

nier numéro de votre jeurnal, une lettre tout ce qui perd la vie doit pourrir pour se en herbe.
signée A. F., que vous avez transcrite du metidam métidam méti sur les charrues à sous-sol, je prendrai l'acorps la nature les échauffe plus ou moins d'hiver pour charroyer le fumier, que faut-il liberté de donner le résultat de mon expérience, en répondant aux questions dans l'ordre où elles ont été posées par A. F.

La charrue à sous-sol dont je me su's sersilloa fait par le versoir de la charrae pré-cédente, lequel avait huit ponces de profon-deur; de sorte que la terre était remais comdeur; de sorte que la terre était remuée sur engrais peu décomposés? une épa sseur de vingt-deux pou es.

Il suffit de passer une fois dans le silion. des engrais peu dé composés. La charrue à sous-sol avait été faite par Ruggles, Mason et Norse. Elle a un timon de fer, et a été achetée de M. Emery,

piastres et demie.

:Comme il est dit ci-dessus, je ne m'en! suis servi que dans un sol sablonneux. La décomposés ? terre était en très bon état, et mes prairies R. Le sal ent injuiment suites propriées et le sal c'est ce que je ne saurais déterminer ; peut-que les plantes puissent en profiter. être l'un et l'autre y contribuèrent-ils un . peu. Des endroits où il avait été semé des rirable? carottes précédemment, et qui avaient été R. Une grande fermentation n'est désiretournés à la profondeur de douze pouces, rable que pour la culture des herbes fines et lorsqu'on les avait arrachées l'automne, pour la confection des composts. tation les avait arracaess l'autonne, Q. Que dites-vous de la munière de char-étaient bien évilemment les moins bonnes!

Q. Que dites-vous de la munière de char-parties du champ; ces parties étaient en royer le fumier sur le sol en fri. he, le laissant lambeaux de deux ou trois arpens carrés, lá en monceaux d'un voyage jusqu'à l'au-claires et rempiées d'oscille sauvage. claires et rempties d'oscille sauvage.

les prix en gros de Montre I, et pouvez y le sol en luche est mauvaise; durant l'ele pour conserver les urines? ajouter les prix que les houghers paient pour interpret le sur nourrissier du funier pour conserver les urines?

R. Pour conserver les urines est mauvaise du funier pour conserver les urines? le bouf et le monten sur pied, à la manière d'autre valeur que celle de la paille soche ; ner au pavé de l'étable un plan un peu bienfait aux cantons ruraux.

CINCINNATUS.

ÉLÉMENS DE L'ART AGRICOLE.

CHAPITRE VI.

Des Engrais propres au Sol.

QUESTION .- Qu'entendez-vous par engrais ?

REPONSE. - Par engrais on entend toutes la terre étant gelée le jus du fumier coulerait les matières propres à augmenter la fert lité sans imbiber la terre.

Q. Ces matières sont-elles très com- de la valeur du fumier ?

munes?

en grandes quantités; malheureusement on le couvrir immédiatement d'un labour. ne se sert guère que du fumier pour engraisser la terre.

vaux, dans une terre sablonneuse, à la pro-soir de fermentation; au contraire, les évoir soin d'ôter la neige qui couvre le sol, fond ur de quatorze pouces au-dessous du pailles, les herbes et antres rebuts de ivent puis le mettre en monceaux qui doivent avoir

R. Le sol argileax ou de glaise demande

Q. Powquai rda!

R. La glaise ét int très serrée, un engrais valeur. d'Albany, et hyrée sur le lieu pour huit peu décomposé la soulève, la délia. y laisse pénétrer l'air et l'échausse en chaussant.

Q. Le sable demande-t-il des engrais

R. Le sable demande des engrais dé

Q. Une grande fermentation est-elle é-

Si vous con innez à quoter correctement le sol en fiche est muvaise; durant l'été R. La manière de charroyer le fumier sur utines. presque rien.

Q. La pluie nuit-elle au fumier?

R. La pluie nuit au fumier; elle le lave, car nu temps des grandes pluies du printems, de filtrer dans le sol.

Q. Que, faut-il faire pour ne rien perdre

vaises herbes dont les graines sont dans le avant qu'on puisse employer le funier.

Q. Qu'entend-on par sermentation du sumier vert ne nuisent à la récolte ?

fumier, ou chaussage, comme on le dit ordi | R. Dans une bonne culture, se sumier n'est mis en terre que pour la culture sar-R. Par fermentation du fumier, ou chauf-clée; les graines des mauvaises herbes seront fage, on doct comprendre que dans la nature peu redoutables, car leur produit sera détruit

Montreal Witness, contenant des questions matières végétales; pour décomposer les ble, ou qu'on veuille profiter de la suison

R. Si le volume du fumier est considéra-Q. La fermentation est-elle utile au ble, cu qu'on veuille profiter de ls sai-on d'hiver pour charroyer le fomier, il faut vi est ti ée aisément par une paire de che-

le fumier aux portes des bâtimens?

R. Il ne convient pas d'exposer le fumier aux portes des bâtimens ; outre l'inconvénient qu'il occasionne en ces lieux, il y perd de sa

· Q. Comment faut-il garder le funier lorsqu'on veut le garder jasqu'au printems au-

près des bâtimens?

R. Lorsqu'on veut garder le fumier iusqu'au printeurs, il faut protiquer une terre etait en très bon état, et mes prairies de l'année des consosés; étant ouvert et délié, il n'a pas suverture d'une dimension proportionnée à de l'année dernière que toutes celles de mon ne doit pas l'échauller; perdant facilement obsinge. Ma récolte de foin à été abonne doit pas l'échauller; perdant facilement of de l'étable; en élevant la un petit bâdante; mais si l'abendance à été due au les engrais, on peut craindre que le sur timent capable de contenir le fumier fait sous-sol, on à une substance supérieure, oue les plantes puissent en profirer. ien perdre de sa qualité nutritive.

Q. L'urine est-elle utile au fumier ?

R. L'arine est un ex. ellent engrais liquide.

Q. Quel moven donnez-yous pour la recucillir ?

R. Avec nos étables actuelles il est difficile de la recu. i.lic; mais si en construisant une étable on y songeait, on la construirait sons plus de frais en état de recucilir les

Q. Comment faut-il construire une étable

pour combler le malheur, le soi sous le mon-incliné; si le pavé est bon, l'urine se dirigeceau de fumier est brûlé, et ne produit ra vers l'endroit le plus bas. On doit construire un bassin sous cette place.

Q. Comment faut-il fai e ce bassia?

R. La dimension dépend de la grandeur et l'eau en s'écoulant emporte dans le ruis-de l'étable. On le fait dans le mois de Juilseau voisin le suc nourressier du fumier ; la let ; on met au fond environ quatre pouces de perte serait moins considérable si l'égoût du glaise bien battue sur place; on en sait fumier coulait sur le sol à cultiver, ou sur la autant pour les côtés. La glaise séchée par prairie ; néanmoins il y aurait perte encere la chaleur de l'été empêche le jus du fumier

Q. Si l'on veut charroyer le fumier pen-

dant l'hiver ?

R. Si l'on veut charroyer le fumier pendant l'hiver, on trouve l'urine gelée et mêlée R. Pour ne rien perdre de la valeur du à la litière et au fumier ; on la transporte R. Ces matières sont très communes et sumier on doit le charroyer vert sur le sol et ainsi avec le fumier. On jugera de son utilité, en remarquant la fertilité du sol sous les mon-Q. N'est-il pas à craindre que les mau-ceaux de sumier, car l'urine sera dans le sol