

JOURNAL D'AGRICULTURE.

Après avoir créé l'homme, Dieu le plaça dans le Jardin d'Eden pour le cultiver et le garder.—[Genèse, II, 15.]



Heureux les cultivateurs, s'ils savaient apprécier les avantages de leur condition.—[Virgile.]

Vol. 2

St. Hyacinthe,—Province de Québec,—Mercredi, 19 Octobre 1870.

No. 4



JOURNAL D'AGRICULTURE.

Conditions.—L'abonnement sera d'Un Ecu pour un an d'avance; quand il ne sera pas payé d'avance l'abonnement sera de \$1. On ne s'abonne pas pour moins d'un an.

Toute personne qui organisera un club de 50 abonnés aura droit à 50 copies du *Journal* pour \$20.

20 copies \$8.50. 10 copies \$4.50.

Le *Journal d'Agriculture* paraîtra le Mercredi de chaque semaine.

Nous traiterons de gré à gré pour les annonces.

Toutes lettres, etc., devront être adressées *Franco* au

Journal d'Agriculture.

L'USAGE DE LA CHAUX COMME ENGRAIS.

—000—

La meilleure manière de préparer la chaux pour l'engrais est de jeter dessus juste la quantité d'eau qu'elle peut absorber.

En outre que la chaux fournit directement à la terre un ingrédient essentiel, elle a encore l'effet, 1o de tempérer l'acreté du sol, particulièrement dans les terrains froids, ou qui produisent l'oseille; 2o de hâter la décomposition des matières végétales renfermées dans le sol, en particulier des pailles, et les racines des plantes qui se trouvent sous terre à cause du labour; 3o. Elle forme, avec d'autres substances minérales, des composés solubles, dont les plantes peuvent s'emparer et profiter. 4o. Elle engraisse le sol pour plusieurs années. 5o. Elle donne plus d'efficacité aux fumiers qu'on dépose sur la terre avant, ou après qu'on

y a mis la chaux. 6o. L'expérience a démontré que le cultivateur qui s'en servait obtenait de plus abondantes moissons que ceux qui ne veulent point l'utiliser. 7o. Elle améliore la qualité des grains qu'on récolte.

On remarque cela principalement dans la culture du blé. Le blé qu'on recueillera dans un terrain chaulé, donnera plus de fleur que celui qui aura été semé dans un terrain sur lequel on n'aura point mis de chaux. Les patates venant dans un sol ainsi amonché, sont également plus farineuses et de meilleur goût.

Après avoir constaté les avantages de la chaux nous devons mettre nos lecteurs en garde contre les mauvais effets qu'elle peut produire.

D'abord, l'application de la chaux et du fumier de cour est bon, mais il faut qu'il y ait un intervalle de six mois au moins entre l'application des deux.

En second lieu, il ne faut pas mettre à chaux en trop grande quantité, car elle ronderait la terre trop poreuse.

On a également trouvé que la chaux n'était pas avantageuse à la culture du lin, cela affaiblit leur tige.

Moyen d'empêcher une vache de perdre son lait.

Quelques-uns mettent au trayon de la vache, après qu'elle est traitée, un anneau en caoutchouc. D'autres traitent leurs vaches trois fois par jour jusqu'à ce que les muscles des trayons aient atteint assez de force pour retenir le lait.

Un autre moyen est d'appliquer au bout du trayon, un peu de collodion; c'est une substance qui adhère à la peau, et forme une membrane qui empêche le lait de tomber. Elle s'ôte facilement chaque fois qu'on veut traire la vache.

On peut se procurer la collodion chez les pharmaciens.

PERSONNEL.—Nous avons reçu de M Deschênes, de St. Alexandre de Kamouraska, une lettre très-flatteuse pour nous. Nous en remercions sincèrement ce monsieur, et nous l'assurons que ce sera avec un grand plaisir qu'on publiera toutes les communications qu'il pourra nous faire au sujet des inclinations que notre journal l'a engagé à entreprendre.

Nous serions heureux de voir tous nos lecteurs suivre cet exemple.

ETAT DE LA RECOLTE A WARWICK.

Une correspondance que M. A. Blais, a eu l'obligeance de nous adresser de Warwick nous fournit les données suivantes sur la récolte de l'année, dans cette localité.

Le blé a produit de 10 à 12 minots au minot.

Le seigle de 10 à 12 minots.

L'orge de 8 à 10 minots.

Les pois de 8 à 10 minots.

L'avoine de 20 à 25 par cent gerbes.

Le sarrasin a presque entièrement manqué.

Le blé-d'inde promet de rendre beaucoup.

Les patates sont en abondance.

Les choux manquent. Les carottes, betteraves, oignons, sont en assez grande quantité.

Le foin est au-dessous de la moyenne ainsi que la paille. Mais on n'a pas à craindre la disette, car le peu qu'il y a est bon; il y a encore, d'ailleurs, du fourrage de l'an dernier.

S'occuper, c'est ne pas perdre son temps; travailler, c'est l'employer utilement.

Avouer qu'on a eu tort, c'est simplement montrer qu'on est plus sage aujourd'hui qu'on ne l'était hier.