

Ce que l'agriculture a fait aux Etats-Unis, elle peut le faire au Canada.—*La Vérité.*

Choses et autres.

La récolte du blé aux Etats-Unis.—La récolte du blé aux Etats-Unis sera beaucoup moins bonne, cette année qu'en 1880 et 1879. On évalue le déficit à près du cinquième d'une année moyenne. Ce sont les grandes régions à blé au nord du fleuve l'Ohio, et à l'ouest du Mississipi qui accusent le plus de diminutions, certaines contrées qui ont eu leurs blés de printemps très éprouvés par les insectes, principalement par l'*army-worm* (le ver des armées).

Comptabilité agricole.—Une terre est une fabrique de produits alimentaires, dont le cultivateur est le directeur. Le directeur de toute fabrique a des calculs à faire et des notes à prendre pour obtenir, avec les éléments dont il dispose et au meilleur marché possible, la plus grande somme de produits. Il en doit être le même pour le cultivateur. Il faut bien le dire, c'est au défaut de toute comptabilité sérieuse, tout autant qu'au défaut d'instruction, que l'on doit attribuer l'insuccès du plus grand nombre des cultivateurs. Or, une bonne tenue de livres rehaussera le cultivateur au rang que lui assignent ses travaux si indispensables.

Ce qu'il convient de faire pour être bon agriculteur.—Nous dirons à tous ceux qui veulent cultiver avec profit: On ne naît pas plus agriculteur que médecin, avocat ou marchand; pour la culture d'une terre, comme dans toute autre carrière, il faut des études, un apprentissage, avant de vouloir passer maître. —Commencez donc par étudier; examinez votre sol, vos ressources, votre aptitude même avant de commencer. Puis une fois à l'œuvre, une fois le but bien déterminé, marchez d'un pas ferme dans la voie, sans temps d'arrêt, sans découragement, et nous vous le disons, le succès couronnera vos efforts. Pénétré de cette vérité, (pour ne citer qu'un exemple) que pour faire de la bonne agriculture, il faut: 1o. du fumier; 2o. du fumier; et 3o. encore du fumier, vous verrez autour de vous quelles sont les plantes qui réussissent le mieux et qui vous permettront d'élever un plus grand nombre d'animaux en vous fournissant un meilleur pâturage et une plus forte récolte de foin; observez quelles sont les mauvaises plantes qui croissent naturellement sur votre sol et vous donnent souvent beaucoup de mal à détruire. En supprimant ces mauvaises plantes pour les remplacer par celles dont vous aurez établi les bonnes qualités, vous serez étonnés d'obtenir un excellent fourrage, en même temps que la diminution considérable de ces plantes adventices qui faisaient votre désespoir.

Représentation des intérêts de l'agriculture.—L'un des meilleurs moyens de venir en aide à l'agriculture est sans contredit de donner à l'industrie agricole, la première et la mère de toutes les industries, une représentation qui soit en harmonie avec ses besoins présents et futurs, et qui lui permette de faire parvenir au gouvernement, d'une manière régulière et constante, l'expression de ses vœux, comme cela existe déjà, d'ailleurs, pour le commerce et l'industrie. Mais quelle doit être cette représentation? Comment convient-il de l'organiser? Voilà des questions d'une haute gravité qu'il convient aux cultivateurs de discuter sans esprit de parti, mais au point de vue de leurs véritables intérêts.

RECETTES

Moyen d'augmenter la chaleur de la forge.

Quand un forgeron travaille son fer, le vent du soufflet tend sans cesse à disperser le combustible, qu'il faut continuellement humecter et frapper avec une pelle pour l'empêcher d'être entraîné par le courant d'air, sans cela il se fait une grande perte de chaleur. Les ouvriers Suisses se servent d'un moyen très-simple pour empêcher cet inconvénient.

On fait, avec de la terre glaise délayée et du poussier de charbon, une pâte dure; on en forme une plaque longue et large que l'on pose sur le charbon, du côté opposé au soufflet. Cette masse empêche la chaleur et le combustible de se disperser, et augmente la chaleur dans la partie où se trouve le fer que l'on veut travailler, et par conséquent diminue la quantité de charbon brûlé.

Nouveau moyen de blanchir le fil de lin

On fait bouillir quelques écheveaux de fil de lin à la manière accoutumée, avec des cendres tamisées pour en séparer la substance extractive. Après avoir séché le fil, on fait bouillir un de ces écheveaux (ou 1,400 aunes de fil) avec trois onces de poudre de charbon, pendant une heure, dans une quantité suffisante d'eau. Après avoir été lavé et séché, ce fil aura acquis une blancheur de beaucoup supérieure à celle qu'on peut lui donner en le traitant avec la cendre.

Apprenti demandé.

Un jeune homme actif et désireux d'apprendre la typographie, trouvera de l'emploi à l'atelier typographique de la *Gazette des Campagnes*. Pour conditions, s'adresser à **FIRMIN H. PROULX**, Ste-Anne de la Pocatière.

INSTRUMENTS ARATOIRES A VENDRE.

Charrues de différents modèles et de différents prix. Trains auxquels on peut attacher toutes sortes de charrues-cultivateurs et des arrache-patates.

Herse circulaires faisant deux fois plus d'ouvrage que les autres.

Herse en fer, en trois et quatre sections.

Semoir Vessot, avec herse, rouleau et appareils pour semer la graine de mil.

Cultivateurs à un ou deux chevaux, ainsi que sarclours pour jardins, et leurs accessoires.

Fauchaises, les célèbres "Toronto" de Whiteley.

Moissonneuses, "Toronto," de Whiteley, Fanaises, à un cheval.

Barattes, de Blanchard.—Manipulateur mécanique pour travailler le beurre.

Arrache-souche.—Cribles ordinaires.—Cribles pour séparer toutes espèces de grains.

Semoirs à graines de jardin.—Charrettes à foin.—Tombeaux écossais.—Camion de Magasin.—Brouettes.—Houe ou pelle à cheval.—Laveuses de toutes espèces.—Tondeuse.—Presse à foin, etc., etc.

Assortiment complet de pièces extra à la disposition de ceux qui ont des réparations à faire à leurs machines.

Catalogues envoyés gratis.

S'adresser à

CHS. T. COTÉ & CIE.,
30, rue St-Paul et 32, rue St-André, Québec.

EN VENTE

A LA

LIBRAIRIE AGRICOLE

DE LA

"GAZETTE DES CAMPAGNES."

Coprogène ou "Procédé de Bommer" pour fabriquer toutes sortes d'engrais; traduit de l'anglais par M. Arthur Thiboutot et publié par Chs-T. Côté & Cie., manufacturiers d'instruments aratoires, Québec.—Prix, 50 cts.

Petit traité sur la culture du tabac, par Ls N. Gauvreau, 6cr., N. P., Membre du Conseil d'Agriculture de la Province de Québec.—Cette deuxième édition du "Petit traité d'agriculture," par Ls N. Gauvreau, a été considérablement augmentée et offre tous les renseignements désirables quant aux meilleurs moyens à prendre pour bien cultiver le tabac.—Prix, 10 cts.

Les oiseaux du Canada, 2 volumes par J.-M. LeMoine.—Prix, \$1.25 les deux volumes.

Éléments de Chimie et de Physique agricoles, par F.-H. LaRue.—Prix, 10 cts.

Essai sur le luxe et la vanité des parures, par M. le Grand-Vicaire Mailloux.—Prix la douzaine, \$2.40; le volume, 25 cts.

Tous ces volumes seront expédiés franco par la poste, aux prix marqués.