

LA SEMAINE AGRICOLE



Cultivateurs, Correspondez avec nous !

Ecrire pour le laboureur c'est faire l'aumône aux pauvres

IIÈME ANNÉE VOL. III.

MONTREAL, JEUDI, 9 MARS 1871.

No. 19

SOMMAIRE du No. 19—9 Mars, 1871.

Agronomie.

AGRICULTURE PROPREMENT DITE.—Sulfate d'ammoniaque. Marcs de colle. Poils Chiffons et déchets de laine. Engrais provenant des animaux et des végétaux. Fumiers de moutons. Fumier de cheval. Fumier de vache ou de bœuf. Fumier de porc.—P. Joigneaux..... 289

CARRIERE AGRICOLE.—Défauts de confiance. Attention dans le choix d'un valet de confiance. Le maître doit savoir ce qui se passe chez lui. L'importance des soins que les cultivateurs de toutes classes doivent donner à l'administration du personnel de leurs exploitations.—M. de Dombasle..... 292

LA ROUTINE VAINCUE PAR LE PROGRES.—Première partie. Chapitre XXXVIII. Semaille du trèfle incarnat. Combien Routineau et Progrès sèmeront de blé. Discussion à cet égard. De l'avantage qu'il y a de semer peu, mais bien. Voyage de Progrès à la ferme-modèle. La réception qu'on lui fait et ce qu'il y voit. Chaulage du blé. Conversation sur les moutons..... 294

CULTURE DU JARDIN POTAGER.—Considérations générales. Etendue du jardin. Direction des travaux du potager par la ménagère. Culture du jardin potager. Béchage. Défoncement et formation des allées. Application du fumier. Semis..... 296

Notes de la Semaine.

CONFÉRENCE AGRICOLE DU COMTÉ DE CHAM-BLY.—J. O. Godin, Ptr..... 297

AIDE AUX CLUBS AGRICOLES...... 301

PREIX OFFERTS POUR L'AVENIR...... 301

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DU COMTÉ DE BEAU-CE...... 302

CONFÉRENCE AGRICOLE A ST. JEROME...... 302

DU JEUNE BÉTAIL..... 302

Basse-Cour.

MANIÈRE D'ÉLEVER LES CANARDS...... 302

Coin du Feu.

L'ÉDUCATION DE L'ENFANT...... 303

Illustration.

Enclos pour les canaris...... 302

LES MARCHÉS DE LA PROVINCE...... 304

NOUS PAYERONS AUX AGENTS

Un salaire de \$35 PAR SEMAINE, ou nous allouons une forte commission pour vendre notre nouvelle invention. Adresse.

J. W. FRINK & CIE., Marshall, Mich.

20 Octobre.

21—a p

Agriculture proprement dite.

Extraits du *Livre de la ferme* par JOIGNEAUX, préparés spécialement pour la *Semaine Agricole*.

Sulfate d'ammoniaque.

Toutes les fois que l'on répand du plâtre ou de la couperose verte (sulfate de fer), ou bien encore de l'acide sulfurique (huile de vitriol), sur des matières animales en fermentation, sur les fumiers, les matières fécales, les urines, les chairs en voie de pourriture, il se forme du sulfate d'ammoniaque. Toutes les fois aussi que l'on fabrique du noir animal et que l'on oblige les produits gazeux à passer par l'appareil de Woolf, on peut obtenir du sulfate d'ammoniaque en ajoutant de l'acide sulfurique à l'eau contenue dans les tonnes de l'appareil. Pour notre compte, nous en avons préparé ainsi des quantités importantes, et à divers reprises, nous avons constaté l'énergie de cet engrais. L'essai le plus concluant fut celui-ci. Nous recommandâmes un jour au commis de la fabrique d'arroser une planche de carottes avec une dissolution de sulfate d'ammoniaque, et le premier arrosage fut répandu en notre présence. Sur ces entrefaites, une personne étrangère vint nous visiter et l'opération se trouva interrompue. Elle ne fut point reprise, et nous pûmes remarquer que la partie arrosée n'était pas à comparer pour la beauté des produits à la partie oubliée. Si nous avions douté de l'énergie de cet engrais, le doute eût été levé par ce résultat significatif. Malgré cela, il résulte d'expériences suivies, que son usage exclusif ne donnerait pas longtemps des résultats marqués. Comme la plupart des engrais liquides, il ne dispense pas des fumiers, et le mieux, c'est de s'en servir pour arroser des composts. C'est là un de ces engrais accidentels qui peuvent rendre de petits services de loin en loin, qu'il ne faut par conséquent pas trop compter non plus.

Marcs de colle.

Les marcs ou déchets des fabriques de colle contiennent plus ou moins de matières animales, de poils, d'os de chaux et de terre. Ils jouissent donc de propriétés fertilisantes. On les vend secs ou frais ; mais ceux qui sont frais doivent être préférés. En Angleterre, les cultivateurs les payent, à Belfast, environ 5 francs les 1,000 lbs.

Poils.

Les poils d'animaux, la bourre, ont quelque valeur, mais il se décomposent si lentement qu'il vaut mieux les jeter sur les composts en fermentation que de s'en servir isolément.

Chiffons et déchets de laine.

Qu'est-ce que la laine ? un produit animal. On a beau la laver, la teindre, la peigner, la filer, en faire des habits, des châles, de la flanelle ou chaussettes, elle ne changent point de nature, elle reste après ce qu'elle était avant. Or, du moment que c'est un produit animal, c'est un engrais aussi, et un des meilleurs, soit dit en passant. Nous avons vu que ce qui vint des bêtes, chair, sang, poils, cornes, sabots, ongles, est bon pour fumer les terres ; pourquoi donc, cela étant, la laine qui nous vient des moutons, ne serait-elle pas bonne au même titre ? Durant, nous ne savons combien de siècles, les cultivateurs n'y ont point songé ; il ne leur est pas venu à l'esprit qu'avec des lambeaux de vieilles culottes et de vieux bas, on pouvait à la rigueur se passer de fumier ; ou bien il peut se faire que d'aucuns aient eu peur du ridicule et de la moquerie.

Il y a trente ou quarante ans, les marchands de loques qui parcouraient nos villages, uniquement pour le compte des papeteries, n'achetaient que les chiffons de toile et rebutaient ceux en laine, dont nos ménagères ne savaient que faire. A cette heure, on ne les rebute plus, on les recherche, au contraire, pour les livrer à l'agriculture et aux fabricants de bleu de Prusse.