

Abattage à \$5.00 l'arpent.....	\$30 00
Débitage et tassage à 7 00.....	42 00
15 minots avoine à 50 c.....	7 50
Hersage à 1 50.....	9 00
Coupage et engerbage à 3.00.....	18 00
Semence grain de mil et trèfle.....	6 00
<b>Total.....</b>	<b>112.00</b>
<b>Avoir</b>	
270 minots avoine à 40 c.....	108.00
	112.00
<b>Déficit.....</b>	<b>4.00</b>

Dans ces derniers colouls notre correspondant devrait déduire \$72 de capital employé à faire la terre, de sorte que le profit est vraiment de \$76. Notre correspondant estime avec raison que ces six arpents de terre maintenant en foine ne valent pas moins de \$20 l'arpent. Voilà des chiffres éloquentes. Oui, la culture paie ceux qui savent la faire avec intelligence et connaissance. ED. A. BARNARD.

**JEUNE TAURE CANADIENNE À VENDRE.**—Madame veuve Côté—Village Montmagny.—J'annoncerai dans le Journal d'agriculture, numéro d'avril, votre jeune taure. Dans l'intervalle, je vous conseille d'en avoir bien soin, et une fois vêlé et le danger de la fièvre passé, de lui faire donner tout le lait que le bon soin et une bonne nourriture sont susceptibles de faire produire. Le prix que vous obtiendrez de cet animal, dépendra entièrement de la quantité de lait que vous en obtiendrez après 15 jours de vèlage.

Je me ferai un devoir de visiter votre jardin dans le courant de l'été, si la chose m'est possible. ED. A. BARNARD.

Cette jeune vache est une des belles du pays et nous la recommandons fortement.

**ELEVAGE DES VOLAILLES.**—QUESTION —Pourriez-vous me dire s'il y a dans la Province, des établissements où l'on fasse l'élevage en grand des volailles, et lequel de ces établissements pourrait être visité avec plus de profit pour servir de modèle à la construction d'un établissement pour les fins de cet élevage. Monte-Bello.

**RÉPONSE.**—Il y en a quelques uns, entre'autres dans la direction d'Outremont. M. Joseph Beaubien, au Haras National, se fera sans doute un plaisir de vous les indiquer en détail. Les meilleurs que je connais sont ceux de l'Hôpital du S. C. à Québec et à Lorette. E. A. B.

**GROS OIGNONS SEMÉS EN COUCHE.**—On nous écrit :

J'ai fait l'essai de la graine d'oignons rouges semés en couche telle que recommande l'an dernier par le Journal. Il m'a donné grande satisfaction. Pour 25 cts de graines, j'ai récolté 15 minots d'oignons.

Notre correspondant nous demande où il se procurera de la graine semblable à celle qu'il a obtenue l'an dernier. On obtiendra les graines fraîches d'oignons de qualité supérieure, dont on aura besoin, en envoyant les demandes à Madame la Dépositaire de l'Hôpital du Sacré-Cœur, Saint-Sauveur de Québec.

Prix, 20 cts l'once, ou \$2.50 la lb, expédiée franco par la malle.

Ne pas oublier d'enregistrer les lettres contenant de l'argent.

**APPRECIATION DU JOURNAL D'AGRICULTURE.**—Un curé d'une des paroisses de la province nous écrit ce qui suit :

Monsieur,—Je vous dois de grands remerciements pour l'obligeance que vous avez eue de m'expédier quelques volumes sur l'agriculture, et surtout l'intéressante collection du Journal d'agriculture depuis sa fondation. Il n'y a que le 1er volume qui fait défaut. Cette collection du dit Journal, que vous avez toujours contrôlé avec soin et science, vaut mieux, je crois, que tous les autres ouvrages publiés sur l'agriculture dans notre pays. C'est comme au Paradis terrestre : on y trouve tout ce qu'on veut.

Votre humble et reconnaissant serviteur, A. B., prêtre.

**CULTURE DES PATATES SANS FUMIER.**—On nous écrit :

Je désirerais avoir quelques renseignements, à propos de semence de patates. Je n'ai pas de fumier ; j'aimerais à savoir si de la terre noire mélangée avec de la chaux pourrait faire un bon engrais pour les patates. S'il vous plait, veuillez répondre au prochain numéro de votre Journal.

**Réponse.**—La terre noire et la chaux seront très utiles un peu partout, mais surtout dans les sables de Lanoraie. Mais cela est loin de former un engrais complet. Faites un compost aussitôt la terre dégelée. Mettez en terre noire l'équivalent de 40 charges par arpent. Pour chaque charge de terre, 2 minots de bonne cendre vive et ajoutez y 300 lbs d'os moulus en poudre que vous paierez \$1.40 le cent chez MM. Wm Ewing & Cie, grainetiers, Montréal. Cela donne environ 5 lbs d'os par charge de terre. Faites ce compost avec soie afin que la terre, la cendre et les os soient parfaitement mélangés. Essayez sur un arpent seulement pour commencer et faites nous part du résultat. E. A. B.

**ENGRAIS DE COMMERCE.**—Monsieur F. X. R. D. Dorchester.—Au sujet des engrais de Capelton, je dois vous dire que ces engrais ne peuvent, en aucune manière, appauvrir la terre, après avoir fertilisé la récolte sur laquelle vous les appliquez. Ce qui peut faire croire à ce résultat, c'est que ces engrais commerciaux sont très solubles et donnent la plus grande partie de leur force à la récolte ainsi engraisée, ne laissant qu'une faible partie de leur fertilité pour les récoltes subséquentes.

Le superphosphate No. 1, est excellent pour les trèfles et toutes les légumineuses, pois, vesce, lentilles, etc., pourvu que la terre soit suffisamment riche pour faire partir ces plantes. Quant aux engrais plus complets, la Reliance, le Victor, etc., le Journal a montré à plusieurs reprises que ces engrais étaient bons, mais qu'ils coûtaient trop cher pour les matières fertilisantes y contenues.

Ainsi, vous pouvez acheter à Montréal, des os moulus pour de \$28.00 à \$30.00 la tonne, qui vous donneront plus de matière fertilisante pour la même somme d'argent.

ED. A. BARNARD.

Monsieur F. X. R. Dorchester,—D'après les analyses et le prix des matières fertilisantes contenues dans les engrais de Capelton, la "Reliance" est évaluée à \$16.55 la tonne, le "Victor," à \$20.85, et le "Royal," à \$30.65. Voilà leur valeur réelle, au lieu de production.

Quant au superphosphate, il y a celui appelé Capelton, contenant 9% d'acide phosphorique, qui vaut \$12.60 la tonne, le No. 1, 14% d'acide phosphorique, vaut \$19.60 et celui de 18.50% d'acide phosphorique, \$25.90. Ces dernières estimations dépassent le prix demandé à la fabrique.

Si vos cultivateurs achetaient les superphosphates de Capelton et qu'ils y ajouteraient leurs cendres de bois franc, qui contiennent au moins 8% de potasse, puis autant de sulfate d'ammoniacque comme il en faut pour la récolte désirée, cela leur coûterait bien moins cher.

L'azote s'achète à Montréal, sous forme de sulfate d'ammoniacque, chez T. E. Vasey, Boîte 1717, Montréal, à \$3.00 le cent lbs.

Le nitrate de soude, dont l'effet est immédiat, se vend \$2.50 le cent lbs chez M. Wm Evans, Montréal.

Dans ces deux cas, l'azote coûte les prix mentionnés dans l'évaluation des mêmes matières dans les engrais de Capelton.

Il y a tout avantage pour vos cultivateurs d'employer 300 à 400 lbs par arpent de bon superphosphate, dans la culture des patates, du blé-d'inde, etc. Cela vous permettra d'obtenir