

utiles que le guano. Il cita pour exemple l'eau de gaz, et démontra, par les résultats des expériences qu'il avait faites, que c'était un puissant moyen de fertilisation. Mr. Maund repliqua qu'il contenait les mêmes principes ammoniacaux que le guano, et qu'il était en conséquence très précieux, et que, comme Mr. Grove l'observait, on ne devait pas le perdre. L'eau de gaz, dit Mr. Maund, était aussi utile, (en la dissolvant de 10 à 1) pour détruire les aphids verts qui infestent si communément les rosiers et différentes autres plantes. Il pensait aussi que le guano ou l'eau de gaz serait utile pour détruire ou plutôt pour empêcher les vers que l'on trouve si souvent dans les racines des plantes. Il y a différentes espèces de vers qui font tort à leurs racines, mais une espèce surtout qu'il avait découvert, et qu'il tenait dans l'état de pupe jusqu'à celui de l'insecte parfait, devint une petite mouche inoffensive; et comme l'œuf aurait été déposé sur la jeune plante dans son état le plus précoce de croissance, le remède le plus probable serait l'application de suie, dissoute dans de l'eau de gaz, de la chaux, &c. lors de la première apparition de la plante au-dessus de la terre, pour empêcher l'insecte de produire et de déposer ses œufs sur une plante précieuse. On devrait cependant adopter une autre précaution. Les œufs des insectes sont quelquefois déposés sur les graines, et les mêmes loix de la nature qui produisent la vie végétale dans les unes produisent la vie animale dans les autres. L'insecte et sa nourriture existent simultanément. L'homme ne voit pas la raison de ceci, mais il est revêtu d'une intelligence suffisante pour se protéger. Ici le remède est de tremper les graines dans de la saumure, et dans une solution de vitriol bleu, d'arsenic, &c.—*Bell's Messenger.*

Du GUANO:—La vertu fertilisante de cet engrais a été éprouvée sur plusieurs fermes dans ce voisinage. Nous avons vu quelques navets blancs provenant d'un champ de Mr. Hobbs, de Earl's Colne, engraisé avec du guano d'Ichaboe, au taux de trois quintaux par arpent, à l'exception d'un petit morceau dans le milieu, et la différence dans leur croissance est vraiment étonnante; quelques uns d'eux exhibés par Mr. Hayward, aux marchés de Colchester et de Braintree, excitèrent tellement l'incrédulité de plusieurs fermiers, que jusqu'à ce que Mr. Hobbs, qui les avait fait pousser, et d'autres qui les avaient vus, eussent attesté que c'en était un échantillon fidèle, on ne voulut pas croire qu'ils avaient poussé dans le même champ. Mr. T. Cooper, de Ardleigh, a un champ de cinq arpens, où il a récolté de bonne heure une moisson de seigle à larges feuilles, semé avec des navets de Suède et des navets blancs, dont une partie avait été engraisée avec du fumier de cour, et l'autre avec du guano; et quoique semé tard, les navets où l'on avait appliqué le guano, sont si forts et si avancés, qu'on peut s'attendre à une récolte abondante, tandis qu'à voir les autres on dirait qu'ils n'ont été semés qu'au moins trois semaines plus tard, et ne paraissent pas devoir produire beaucoup; la différence dans la valeur est estimée à 40s. par arpent. Mr. T. Catchpool a aussi une pièce de navets de Suède, en partie

engraisée avec du guano, où la différence en faveur du guano est très remarquable.—*Essex Standard.*

PRIX DU MARCHÉ DE MONTREAL.

CORRIGE PAR LE CLERC DU MARCHÉ.

Marché Neuf, 1 Novembre.

Bled, par minot,	5/0 a	5/6
Avoine, do.	1/0 a	1/3
Orge, do.	2/0 a	2/5
Pois, do.	2/0 a	2/9
Sarrasin, do.	1/8 a	2/0
Seigle, do.	2/6 a	2/9
Graine de lin do.	4/0 a	4/6
Patates nouvelles, par minot,	1/0 a	1/3
Fèves américaines, do.	4/0 a	4/6
Do Canadiennes, do.	6/0 a	6/8
Miel, par lb.	0/4½ a	0/6
Beuf, do.	0/1½ a	0/4
Mouton, par qr.	1/3 a	4/4
Agneau do.	1/3 a	2/6
Veau do.	2/0 a	10/0
Lard par lb.	0/3 a	0/5
Beurre frais, par lb.	0/9 a	0/10
Do. salé, do.	0/5 a	0/6½
Fromage, do.	0/3 a	0/4½
Sain-doux, do.	0/5 a	0/6
Sucre d'érable, do.	0/4½ a	0/5½
Œufs frais, par douzaine,	0/5 a	0/6
Dindes (vieux), par couple,	5/0 a	6/0
Do. (jeunes), do.	2/0 a	2/9
Oies, do.	2/6 a	4/0
Canards, do.	1/8 a	2/6
Volaille, do.	1/3 a	1/8
Poulets, do.	0/7½ a	1/3
Pêdrix, do.	2/0 a	2/6
Lièvres, do.	0/7½ a	0/10
Pommes américaines, par barril,	6/0 a	8/0
Do. Canadiennes, do.	7/6 a	10/0
Fleur, par quintal,	12/6 a	13/4
Beuf, par 100 lbs.	20/0 a	30/0
Lard frais, do.	22/6 a	27/6
Foin, par 100 bottes,	20/0 a	27/6
Paille, par 1200 lbs.	12/6 a	17/6
Bécassine, par couple,	1/6 a	1/8
Pêches, par demi barrils,	15/0 a	24/6

Journal d'Agriculture Canadien.

PUBLIE TOUTS LES MOIS

A UNE PIASTRE PAR ANNEE,

PAYABLE D'AVANCE.

Tout maître de poste ou autre personne qui nous procurera six souscripteurs, aura droit à une copie gratis.

Comme l'objet de ce journal est de promouvoir les Progrès de l'Agriculture, en répandant les connaissances par le moyen qui coûte le moins possible, nous ne demandons qu'une somme qui nous défraye seulement de nos dépenses. Le Prix de la souscription ne sera donc que de 5/ par an. Les sociétés et communautés pourront se le procurer aux conditions suivantes.—

50 copies pour.....	\$30
20 do do	15
10 do do	8

Payables aussi d'avance.

WILLIAM EVANS, EDITEUR ET PROPRIETAIRE.

LOVELL ET GIBSON, IMPRIMEURS.

Rue St. Nicolas, derrière la Banque du Peuple.