

GAZETTE DES CAMPAGNES

Journal du Cultivateur et du Colon.

ABONNEMENT :

CANADA — 3s. 9d., payable invariablement d'avance.

ÉTRANGER — 6s. 3d. (Affranchir.)

On ne s'abonne pas pour moins de 6 mois

Si la guerre est la dernière raison des peuples l'Agriculture doit en être la première.



ANNONCES :

Première insertion 8cts. la ligne,
Insertions subséquentes 2 " "

Pour annonces à long terme, conditions libérales.

Emparons-nous du sol, si nous voulons conserver notre nationalité.

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS.

CAUSERIE AGRICOLE.

Des Amendements.

(Suite.)

DE L'EMPLOI DU SEL EN AGRICULTURE ET EN HORTICULTURE, ET DE SES EFFETS.

Comme nous l'avons annoncé dans notre dernier entretien, nous allons aujourd'hui faire connaître les expériences qui ont été faites sur l'emploi du sel en agriculture, ainsi que les résultats obtenus par un célèbre agronome, M. Hobitz. On reconnaîtra par ces expériences combien le sel active la végétation et quels avantages on peut en retirer

Cet agronome nous apprend qu'ayant semé du blé en égale quantité sur une terre où il avait semé du sel, et sur une autre où il n'en avait pas mis une parcelle, le grain du premier champ a été beaucoup plus beau, plus pesant. Il ajoute, " Je n'ai pas vu de charbon dans la partie salée, tandis que beaucoup d'épis noirs se trouvaient dans l'autre partie

" Voici l'expérience que j'ai faite sur le maïs (blé-d'inde), dit-il encore. J'ai divisé un terrain en deux parties égales et je les ai ensemencées en maïs, une moitié sans sel, et l'autre en a reçu un poids égal à celui de la semence. Cette dernière partie a produit des plantes bien plus vigoureuses et d'une grande hauteur. Les animaux mêmes préféreraient le fourrage de la partie salée.

" Quant aux pommes de terre (patates), on sait que la maladie a malheureusement sévi cette année dans beaucoup de localités. Les premières comme les dernières plantées ont pourries même dans la terre. Eh bien, j'ai fait planter, le 6 juin, des pommes de terre, après les avoir fait tremper, pendant trois heures, dans dix pots d'eau, où j'avais fait infuser à froid envi-

ron deux livres de sel. Ces pommes de terre ont été arrachées le 17 octobre suivant : Les tubercules, peu nombreux, en raison de l'excessive sécheresse, sont d'un goût parfait, et aujourd'hui encore, pas un n'est gâté.

" J'ai voulu aussi expérimenter la valeur du sel sur les prairies; voici les résultats que j'ai obtenus : le sel a fait taler vigoureusement la plante, lui a donné une teinte d'un vert foncé et le fourrage a été bien plus abondant que dans les champs voisins.

" Pour ce qui concerne l'horticulture maraîchère, j'ai obtenu de grands avantages en employant le sel pour les pois, les choux les oignons, l'ail, les poireaux et les carottes. Je me permets de faire observer que si pour les choux cabus (pommés), les choux fleurs, etc., on ajoute une pincée de fleur de soufre, dans le trou où l'on met le plan, ils s'en trouvent encore mieux.

" Les épinards, les céleris éprouvent aussi de très-bons effets du sel.

" Les œillets, les jacinthes, les tulipes et tous les bulbeux à fleur, se trouvent très-bien de l'application de cette substance.

" Depuis que je fais donner du sel à mes vaches, (dans la proportion que nous avons indiqué plus haut), je ne les ai pas vu malades. Elles mangent avec avidité le fourrage vert où le sel est en plus grande quantité que dans le sec, sans avoir encore éprouvé d'indisposition.

" Quant aux limaçons, aux vers, aux insectes et aux charançons, les champs et les grains en sont bientôt débarrassés, si on a le soin de répandre du sel, sur les plantes infestées, le soir dans la proportion de deux ou trois cents livres par arpent."

Donnons encore d'autres preuves en faveur des bons effets du sel sur la végétation. Il y a en Canada beaucoup de terres basses qui sont baignées par les eaux du fleuve; ces terres sont presque stériles et ne produisent que quelques herbes marines. Mais celles de ces terres que la main de l'homme a conquises sur les hautes marées et qu'elle défend contre elles au moyen de