

L'avoine est préférable, car le maïs et quelques autres grains sont trop huileux et prédisposent aux maladies inflammatoires. Le vétérinaire Herbert affirme que ce traitement récompensera l'éleveur par la formation des muscles et des os, et par l'augmentation de la taille de l'animal, ainsi que par l'ardeur vigoureuse qu'il acquerra, qualités qui le caractériseront en approchant de sa maturité. Il affirme qu'un poulain traité de cette manière, sera à l'âge de deux ans, l'égal de tout autre à trois ans, qui se nourrira comme il pourra au dépens de la maigre pitance de sa mère ou de ce qu'il pourra trouver dans son pâturage d'été ou de ce qu'il pourra ramasser de mauvaise paille, de balle ou brins de foin à la porte des granges, étables et écuries.

CANNE A SUCRE CHINOISE. (SORGHUM.)

On évalue le rendement de la canne à sucre Chinoise (sorghum) à 2,500 barils de sirop, ou 78,750 gallons dans le Comté de la Salle, Illinois, quantité suffisante pour fournir du sucre à presque toute la population de ce comté pendant toute l'année courante, ce qui donne une épargne en faveur du cultivateur de \$35,000 sur cet article seulement. Le produit est de 200 à 250 gallons par acre environ. En mettant le prix du sirop à 40 centins le gallon, à peu-près le prix du marché, on obtiendrait la jolie somme de \$30,000. L'*American Agriculturist*, remarque à ce sujet, qu'il est satisfaisant pour lui et pour les agriculteurs en général de pouvoir constater que ce résultat si beau en lui-même, est dû à ses efforts pour propager ce genre de culture. En effet, cette récolte provient de graines que le bureau de ce journal a fait répandre *gratis* en 1857. Pendant cette année avant que la canne fut généralement connue, le bureau de rédaction s'était procuré près de 1,600 livres de graine, et la répandit largement partout le pays parmi tous ceux de ses souscripteurs qui en demandaient. Ils gagnèrent plusieurs milliers de souscripteurs par ce moyen, et quelques-uns de leurs confrères crièrent au "humbug". Aussi il demande ce qu'ils vont dire à présent, en voyant une si grande quantité de matière saccharine faite cette année pour remplacer celle de la Louisiane qui nous manque.

Ce résultat est sans doute des plus satisfaisant et démontre que cette culture si récemment introduite ne peut manquer de produire les plus beaux résultats. Le sorghum a été essayé ici à une trop petite quantité pour en apprécier les avantages. La canne cependant est susceptible d'être cultivée avec succès en ce pays, et les déchets de la plante après l'obtention du sucre forment une excellente nourriture pour les animaux, et un engrais chargé de qualités fécondantes.

SOUFRE POUR LA MALADIE DES PATATES.—Nous voyons par les journaux d'Agriculture de l'Autriche que, après en avoir fait l'essai avec le plus grand soin, le soufre placé dans les sillons en y déposant la semence des patates, empêche la maladie de sévir, et améliore le goût des tubercules.