

La chaux, préventif de la tuberculose bovine

Par le professeur J.-E. Thériault, de St-Hyacinthe

III

La chaux guérit la tuberculose

On me permettra, en terminant, de faire part à mes lecteurs de certaines expériences citées dans un journal américain "Rock Products" numéro du 14 janvier 1922, expériences tendant à prouver que la chaux a un effet curatif remarquable, dans les mines de calcaire, — sur la tuberculose humaine et bovine.

Ces expériences étaient basées sur la théorie suivante: "Le sang demande une certaine condition pour être en bon état et présider aux fonctions vitales, c'est-à-dire qu'il doit avoir une réaction légèrement alcaline. Dès que la réaction du sang est acide, c'est un signe certain d'un état de mauvaises santé. Or, le bacille de la tuberculose étant un producteur d'acide, vit surtout en milieu acide.

Si donc, par aspiration, on introduit dans les poumons une certaine qualité de chaux, cette chaux, au contact de l'acide carbonique qui se trouve en grande quantité dans les poumons se convertira, grâce aussi à l'humidité des poumons en substances alcalines solubles, telles que le bicarbonate de calcium. Cette substance s'introduira dans le sang établira la véritable réaction alcaline empêchant les bacilles de se développer.

Voici, maintenant les expériences qui ont été faites sur la valeur curative de la chaux.

"Il y a à peu près huit ans, un homme du nom de F. L. vint travailler à notre manufacture de Franklin. A son arrivée, il avait tous les symptômes possibles d'un tuberculeux. On lui donna comme besogne de fournir la pierre à un concasseur. Depuis ce temps qu'il occupe le même emploi et aujourd'hui il est fort et se porte très bien." (E. H. Rhodes, Nashville Tenn).

On cite le cas d'un jeune homme rendu à une période très avancée de tuberculose. Il vint demeurer près d'une mine de calcaire et le fait d'aspirer les poussières minérales en suspension dans l'atmosphère le ramena à la santé; et venu pour vivre quelques jours et très certainement mourir, il s'engage au bout de quelques semaines pour concasser de la pierre au marteau et se porte très bien. Ce fait est rapporté par B. L. McNulty, gérant de la Lehigh Lime Co., Chicago, Ill.

Et je pourrais multiplier ainsi les expériences qui ont toutes été concluantes quant à l'effet curatif de la chaux sur la tuberculose.

Sans doute dans ces expériences, la chaux sous forme d'hydrate

ou de carbonate est aspirée dans les poumons. Mais qu'elle arrive dans l'organisme de telle ou telle manière soit à l'état isolé ou mêlée à l'alimentation, elle produira le même effet sinon toujours curatif, du moins préventif.

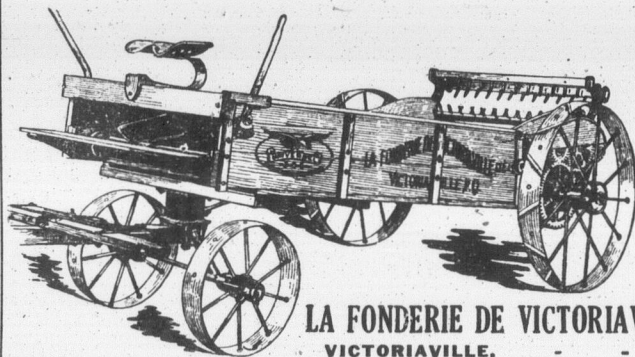
Conclusion pratique: je n'ai pas voulu dans cette brève étude attribuer à la chaux des vertus plus grandes qu'elle n'a en réalité, mais j'ai simplement voulu démontrer les effets funestes du manque de sels calcaires dans un organisme qui par son état d'affaiblissement général est exposé à contracter toutes les maladies qui se présentent.

On peut donc, il me semble, considérer le chaulage des sols comme un des moyens à la portée de tous, pour mettre les animaux en état de se défendre avec plus d'avantage contre leurs ennemis invisibles, en apportant dans leur organisme par le moyen des aliments, la quantité de sels calcaires suffisante à l'entretien d'un état de santé florissante. Mettons donc des calcaires sur nos sols pour leur faire pousser des grains, des fourrages et des légumes renfermant tous les principes reconstituants nécessaires à l'animal.

"L'UNIVERSEL"

Ce nom prononcé aujourd'hui au milieu de tout cercle de cultivateurs rappelle le meilleur épandeur d'engrais fabriqué à notre époque. Une machine forte, améliorée, sans pièces inutiles, et sur laquelle le cultivateur peut compter en tout temps. "L'Universel" est

Un Compagnon Fidèle sur la Ferme



Demandez
Catalogue
et
Prix

LA FONDERIE DE VICTORIAVILLE, Ltée
VICTORIAVILLE, QUE.



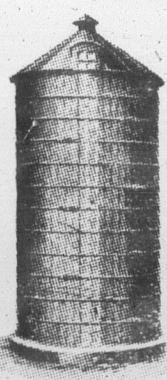
Le Genre de Clôture à acheter

est celui qui vous donne le plus de satisfaction. La mieux faite, la plus facile à poser et qui durera le plus longtemps. Qui est forte, exige moins de poteaux, s'adapte bien aux accidents du terrain, au haut comme au bas des côtes.

COMMENT COMMANDER
Faites-nous connaître vos besoins; la quantité, le genre, nous vous dirons le prix à votre station. Prix spéciaux pour fil barbelé à trois piquants. Barrières doubles et simples. Piquets en acier et Accessoires. Littérature fournie sur demande.

THE SARNIA FENCE CO., Ltd., Sarnia, Ont.
502 Keewayden Bldg. Winnipeg Man.

Doublez vos Profits par une alimentation plus appropriée



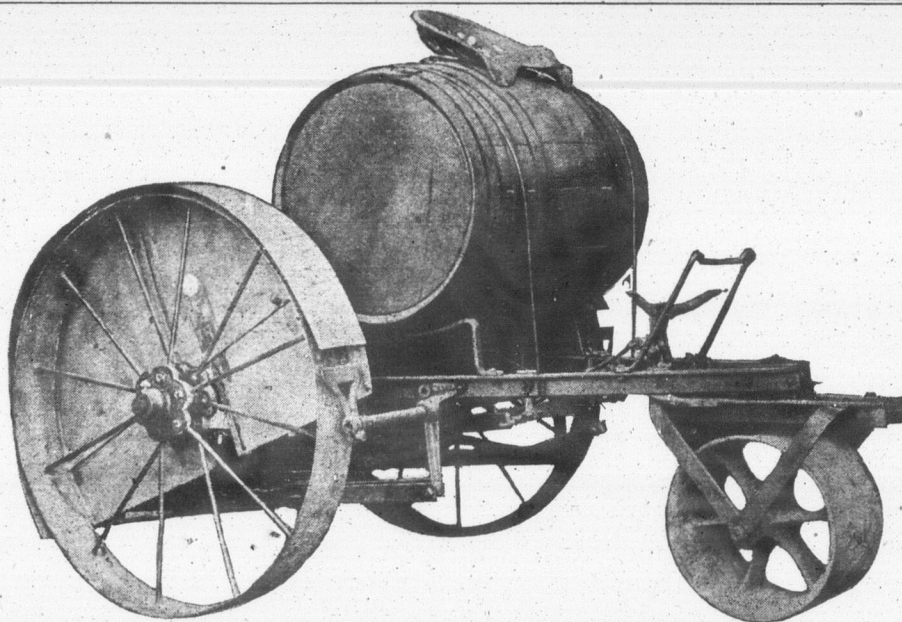
Le bon blé d'inde d'ensilage assure une production à un prix de revient moins élevé.

SILo à Doutes "CHAMPION"

sur votre ferme vous permet cette culture payante et, qui assurera à vos laitières une nourriture substantielle, tout le temps de leur séjour à l'étable.

PRIX SPECIAL
Profitez de mon prix spécial vous économisant frais de voyage et commission en commandant par la poste.

DEMANDEZ CATALOGUE
Catalogue gratuit à votre disposition.
EUG. GALARNEAU, PONT-ROUGE, QUE.



PLANTEUR A TABAC "BEDARD"

IL FAUT BIEN COMMENCER POUR MIEUX FINIR

Une bonne plantation régulière et bien faite dans un sol bien préparé vous assurera une récolte plus considérable, par conséquent plus de profit de votre exploitation.

Le Planteur à Tabac "BEDARD" perfectionné est indispensable à tout cultivateur de tabac pour en arriver là.

Le Planteur Bédard est bien construit avec un matériel de tout premier ordre, travaille de façon parfaite vous épargnera du temps et fera le travail de manière irréprochable.

Le Planteur à Tabac "Bédard" plante à la distance voulue et distribue l'eau à volonté. Peut être employé aussi pour planter les plants de fraises et les choux. Donnera entière satisfaction dans tous les cas où vous vous en servirez.

Commencez bien la saison en vous assurant immédiatement la possession d'un Planteur à Tabac BEDARD.

COUTE PEU—VOUS SAUVERA DU TEMPS ET DE L'ARGENT.
Ecrivez-nous aujourd'hui pour avoir circulaire et prix.

LA CIE BEDARD LIMITEE,



L'ASSOMPTION, QUE.

Vieux te

"Colligite fra
(Recueillons les

Il y a 100 an

Les chantiers d'

que l'on y m

l'on trouve

C'est à peu près robustes, qui à la fe

Au moment où nous revient des b leurs yeux, et sous taient autrefois, che et la vie que les rudes

Il y a cent ans: M. E.-Z. Massicotte, tons les intéressante centaine d'années.

Qui le croirait si par feu le sénateur guère à cet admirabl

Vers 1888.—Pour avons choisi M. Jose raska en 1872, et qu dans les chantiers du Maine.

En 1888, lorsqu ans et il suivait son mouraska) où M. C.

Les salaires.—I selon l'habileté et l

Le père de M. qu'il considéra com quatre jours, il ava paraîtra dérisoire au té à obtenir \$75, \$10 nourris d'une façon

Le départ pour vers une certaine de Roy dit Desjardins tous étaient arrivés, voitures appelées p ches" et buckboard

Les engagés si "paqueton" au dos. réunissait son mond A chaque sous-cont d'hommes et lui d la rivière Damnée,

Ceci réglée, tou selle marcha 24 mill ses quartiers.

(1) Philémon Wrig C'est au mois de pour venir s'établir aux à travers les rapides de l rivière" et il se rendait mais plein d'expérience en 24 heures. Le grand commerce tions extraordinaires. en 1887, près de 40,000