

FLERINE

Garantie pour la Gourme, le Toux, le Souffle du cheval. Les certificats que nous détachons, attestent le vrai mérite de "Soufflerine". Ne négligez pas, écrivez de suite pour vous en procurer.

Deux grandes bouteilles: 5 lbs \$4.50, 10 lbs \$8.00.

Poste, transport payé, Montréal, Dept. A.

DE COMMERCE

demandez le GUIDE DE R qui sera envoyé gratuitement.

N & MARION

Université, - Montréal

terre, - Québec

Washington, D. C.

paru: on le cherche, on n'en au fond du jardin: il a ses pieds et le bas de ses jambes, et il reste là debout, immobile.

tu donc, Bébé?

ante pour grandir.

de Les de Bétail

préparations médicinales depuis ces 39 dernières ans une merveilleuse expérience, aussi, chaque fois est un article parfait qui fera tout ce qui est en.

duits International sont naires, etc., qui ont de l'expérience dans la médecine, et qui ont une

acteurs:—des praticiens, progressive, digne de l'autre et possédant de le tout coopérant pour l'industrie et la plus grande

K FOOD CO.

CANADA

brochure des plus intéressantes et plusieurs phases des soins et de plaisir, gratuitement, à tout

OURRURES BRUTES

achetons toutes sortes de fourrures prises dans le temps permis. sommes intéressées dans le

ON et RENARD UT SPECIALEMENT

payons les plus hauts prix du monde, et notre maison est reconnue telle.

ites-nous un envoi

DESJARDINS & CIE

LIMITÉE

1170 rue St-Denis

Montréal - Québec

L'ACTUALITE AUX CHAMPS

Préparons nos semences

Le mois de février est une morte saison pour la classe rurale: les visites du jour de l'an sont terminées, la préparation du bois de chauffage est finie pour plusieurs, et pendant que le froid gèle les vitres de nos maisons ou que la tempête souffle en bourrasques au dehors, les cultivateurs sont heureux de fumer lentement la pipe au coin du feu. C'est un des beaux côtés de la vie du cultivateur.

Cependant si rien ne semble commander sur la ferme à cette époque, c'est précisément le temps de faire un travail très important et de prendre tout le temps voulu pour le bien faire; je veux parler de la préparation des semences.

Ce travail est d'autant plus important cette année que la récolte de grain a subi de gros dommages en bien des endroits l'automne dernier. Sans vouloir prophétiser, on peut dire qu'il y a beaucoup de grain qui ne sera pas en état de germer au printemps, soit qu'il n'ait pas atteint une maturité suffisante; soit qu'il ait commencé de germer en quintaux, par suite d'une exposition trop longue aux intempéries. D'autre part la disette de grain de semence a fait monter considérablement les prix, si bien que plusieurs seront fort découragés de se voir dans l'obligation de renouveler leurs semences. Double raison donc de vouloir bien réparer sa semence, parce que d'abord elle est généralement mauvaise et qu'il ne faut pas s'exposer à la semer à l'aveuglette, et aussi parce que, les prix étant très élevés, il y a avantage à soutirer de son grenier la plus grande quantité de bon grain, que ce soit pour son usage ou pour la vente.

CRIBLAGE.—Préparer du grain de semence, c'est d'abord le cribler. L'importance du criblage n'est plus à démontrer aujourd'hui et nous n'en parlerons pas. Ce qui est moins compris, c'est la manière dont ce criblage doit être fait.

Je n'ai jamais pu m'expliquer comment il se fait que tant de cultivateurs se montrent si avariés à l'égard du criblage: c'est tout comme si ce qui ne tombait pas du côté du bon grain était fatalement perdu. Non, il n'y a de perdu que les saletés: pailles, mauvaises graines, matières inertes, (choses qui n'ont pas une grande valeur); mais le grain trop gros et trop léger repoussé par le vent et celui trop petit peuvent être utilisés en moulée.

Plus le pourcentage de grain léger ou de grain trop petit qu'on enlèvera sera élevé, plus le grain qui nous restera aura de valeur. Et la chose s'explique d'elle-même: on serait porté quelquefois à mépriser un crible lorsqu'on voit tomber en arrière les plus gros grains. La moindre attention portée à ce grain nous prouvera que très souvent il n'y a pas d'amande et le simple raisonnement

COMMENT VA VOTRE ESTOMAC?

Le mien va bien, merci. Ça n'a pas toujours été bien de même. Vous pouvez facilement vous débarrasser de votre Dyspepsie, Mauvaise digestion, Catarrhe de l'estomac, Vomissements, Palpitations de cœur, Brûlements d'estomac, Nerveuxité, Constipation, Mal de tête etc., tout comme je l'ai fait, et absolument de la même manière. N'envoyez pas un centin, car je suis si certain que le traitement produira les mêmes bons résultats pour vous, que je vais vous l'adresser, tout port payé, par la maille.

Quand le traitement aura prouvé son efficacité comme moyen de vous débarrasser de vos troubles de l'estomac, vous m'enverrez une piastre. Comment avez-vous confiance dans l'équité de cette offre? Écrivez dès aujourd'hui. Adressez: Th. Adore H. Jackson, 275 C. Edifice Stratford, Syracuse, N. Y.

nous dit que s'il avait le poids voulu, il ne serait pas emporté par le vent.

L'objection est peut-être plus forte du côté du petit grain parce que celui-là est plus pesant. C'est vrai, il a le poids suffisant, mais étant plus petit, l'amande est nécessairement plus petite, d'où réserve alimentaire moindre et plus faible capacité de production. On ne donne pas ce qu'on n'a pas.

Plus le grain est uniforme en grosseur, plus le semis est régulier et plus aussi la maturité est régulière, puisque tous les grains, ayant la même capacité de germination, devront mûrir en même temps.

Une des précautions qu'il ne faudra pas négliger cette année en effectuant le criblage sera de souffler fort, de donner du vent autrement dit parce que le grain est très léger.

Le criblage au moyen du crible ou trieur est l'opération que tout cultivateur doit faire avant de jeter un grain en terre. Mais pour les producteurs de grain de semence, il est une autre opération qu'on recommande fortement: le triage du grain à la main. Evidemment il ne s'agit pas ici de trier une semence de cinquante ou soixante minots, ce travail durerait de longs mois, mais je veux parler de quelques minots, soit pour bien figurer aux expositions, soit tout simplement pour se conserver une semence de premier choix, car même dans ce cas, je crois qu'il y a avantage à le faire. C'est d'ailleurs la méthode que suivent les meilleurs producteurs de semence.

Les prix à l'exposition provinciale des grains de semence seront assez alléchants cette année pour qu'il vaille la peine à ceux qui désirent y figurer de bien préparer leur grain. Et d'ailleurs à cette exposition, bien chanceux celui qui peut décrocher un prix sans avoir trié son grain à la main.

GERMINATION DU GRAIN.—Le criblage du grain de semence étant fait, étant bien fait, on est en droit d'espérer une bonne récolte si la température n'est pas tout à fait défavorable, à l'été. Cependant, il est une précaution très sage à prendre avant de confier son grain au sol, surtout lorsque la semence a été avariée comme c'est le cas assez général cette année. On devrait cher-

cher à connaître la capacité de germination de son grain. Ce travail peut paraître insignifiant mais il a son importance. De deux échantillons de grain dont l'un germe à 85% ou 90% et l'autre à 98% ou 99% on peut établir la quantité de grain qui sera perdue et régler le semoir en conséquence pour ne pas s'exposer à avoir des pertes. La germination nous prouve, jusqu'à un certain point, si le criblage a été bien fait.

La germination a surtout de l'importance pour les petites graines comme le trèfle et le mil, parce que le crible ne peut être aussi sévère à l'égard de ces dernières qu'il l'est pour les autres grains, comme les céréales. Cependant, ce serait faire preuve de sagesse que d'essayer même les céréales, surtout cette année.

Cet essai de germination peut se faire soit en pots remplis de terre et placés à un endroit assez chaud pour que la germination puisse s'opérer dans le temps normal, soit encore en plaçant le grain sur des papiers buvards maintenus constamment humides et dans une température assez chaude. La germination ne pots est la méthode la plus sûre pour les cultivateurs, parce qu'elle exige moins de surveillance au point de vue de la chaleur et de l'humidité.

Il s'agit de compter le nombre de grains qu'on soumet à l'essai—il vaut mieux en prendre plus que moins—le résultat est plus juste—et de compter le nombre de grains qui lèvent après une période normale.

Plus la germination sera lente, si le grain est dans les conditions idéales, plus on devra conclure à la faiblesse du grain; d'autre part, plus la germination sera forte dans un court espace de temps

Ne portez pas de bandage

Confort parfait
garanti



C. F. Brooks, Inventeur.

avec chaque appareil Brook. Nouvelle découverte. Merveilleuse. Ni ressort ni tampons métalliques. Cousins à air automatique. Relie et amène les parties affectées ensemble, comme vous le feriez d'un membre fracturé. Pas d'onguent ni d'emplâtres. Durable et bon marché. Afin d'en donner la preuve l'envoyons sur essai. Gare aux imitations. Cherchez la marque de commerce portant la photo et la signature de M. C. F. Brooks, qui se voient sur chaque appareil. Il n'y en a pas d'autre véritable. Renseignements complets et brochure envoyés gratuitement sous enveloppe cachetée.

BROOKS APPLIANCE CO.
323 State St. Marshall, Mich.

AUGMENTATION DE PRODUCTION

Les nouvelles moulages "Vessot" à Coussinets à Billes donnent une production de 10 à 15% de plus avec le même pouvoir.

De plus il n'y a pas de vibration, et la friction dans les coussinets est éliminée de 25 à 30%. Ceci prolonge la vie des coussinets et réduit le coût d'opération.

Nous manufacturons huit différentes grandeurs—convenables pour tous les pouvoirs.

VENDEUR PAR
LA CIE INTERNATIONALE HARVESTER DU CAN. LTEE.

Manufacturée par
S. VESSOT & CIE, JOLIETTE, QUE.

MOULANGES VESSOT

plus on pourra compter sur la capacité de germination.

André Auger,

Inspecteur aux fermes de démonstration.

Pour soulager le rhume ou la coqueluche du bébé, faites-lui prendre de l'Oxymel à l'Eucalyptus. Si votre pharmacien ou épicer ne l'a pas, demandez-le aux pharmacies **Livernois et Brunet**, Québec, où à P. Larose, 126 rue Garnier Québec. Prix .50 par malle 60cts.

Les petites annonces du "Bulletin de la Ferme" sont lues chaque semaine par 25,000 cultivateurs.

SERVEZ-VOUS-EN.

—Des enfants d'abord: Hors de là, nous savons bien qu'il n'y a pas de salut et qu'il n'y a pas de bonheur!

HUBERT BOURGIN.

CULTIVATEURS!

Voilà l'amendement que vos terres requièrent pour donner le rendement que vous attendez d'elles:

Pourquoi employer "CALCO"

- Parce que c'est du carbonate de calcium pratiquement pur.
- Parce que son degré de finesse est approuvé par les autorités agricoles.
- Parce qu'il contribue à l'assimilation des éléments essentiels aux plantes.
- Parce qu'il réchauffe le sol, en corrige l'acidité et améliore la texture des terres fortes et argileuses.
- Parce qu'il contribue indirectement au développement des animaux.
- Parce qu'il est d'un mode d'emploi facile et TRÈS ÉCONOMIQUE.

Profitez de la saison d'hiver pour avoir plus amples renseignements de notre représentant. Demandez-le.

DESCHAMBAULT QUARRY CORPORATION

52, rue St-Paul - Québec



Extrait d'analyse
Carbonate de calcium... 98.41 %
Insoluble dans l'acide (sable) argile, etc.)... .66 %
Oxyde de fer et alumine... .80 %
Carbonate de Magnésium... .13 %

100.00
\$5. la tonne F.A.B. St-Marc de C.