

Le avantages que le cultivateur peut retirer de l'emploi d'une semence irréprochable sous tous les rapports, sont si nombreux que je me bornerai à faire une esquisse des principaux seulement.

Une des raisons, qui plaignent surtout en faveur d'un choix scrupuleux et d'une bonne sélection de la semence, c'est que la qualité influe considérablement sur le rendement. En effet, une semence pure, saine, bien sélectionnée, de puissance germinative considérable, donne naissance à des plantes de bonne venue, robustes, capables de subir les contre-temps sans trop en souffrir et supporter victorieusement les attaques d'un insecte et des cryptogames, ennemis naturels des plantes cultivées. D'un autre côté, si le cultivateur prépare mal son grain et ne fait aucune sélection, les rendements seront faibles et le grain sera de mauvaise qualité. Trop souvent, cependant, le producteur ne comprend toute l'importance d'une sélection de la semence que lorsqu'il a perdu une partie ou la totalité de sa récolte.

Une bonne récolte est donc très importante, si l'on songe que chaque année, il se perd des milliers de piastres parce que des quantités de grains, mis en terre, ne lèvent pas ou sont infectés de mauvaises herbes. Sans doute, le vent peut semer les mauvais un peu partout, mais que de mains négligentes jettent dans la terre bien préparée, les mauvaises graines qui étouffent le bon grain à la levée.

Pour arriver à de bons résultats, pour éliminer les grains trop légers pour germer, les mauvaises graines, les déchets, bouts de paille, les grains brisés ou déformés, il ne s'agit pas seulement d'effectuer un bon battage, car la batteuse la plus perfectionnée ne peut faire tout ce travail, mais il faut de toute nécessité faire le nettoyage du grain au moyen du erible.

Passons tout le grain au tarare, une fois, deux fois, et plus souvent si c'est nécessaire, de façon à ce qu'il ne reste que les grains les plus lourds, les mieux nourris, en un mot, de façon à ne garder pour la semence que des grains uniformes en grosseur et en pesanteur. Par ce travail, s'il est fait consciencieusement et même méticuleusement, on éli-



Une bonne expérience  
sur les maux de tête

Glendale, N.-Y.—Mme J. Schwind écrit: "La tête me tournait à intervalles fréquents. J'avais l'estomac bouleversé et j'étais horriblement constipé. Je pris des Petites Pilules Carter pour le Foie et je remarquai bientôt une amélioration marquée. Il y a des mois maintenant que je n'ai eu mal ni à la tête ni à l'estomac. Vos pilules ont du mérite".

Les Petites Pilules Carter pour le Foie, un laxatif purement végétal, soulagent la constipation. Elles purgent les intestins de leur matière empoisonnée. Elles sont recouvertes de sucre, menues et faciles à prendre.

Chez les pharmaciens. Empaquetages rouges, 25 et 75c.

minera au moins 30% de bonne semence de plus que vous mettrez en terre; ce sera 30% de plus\* de semence qui produira normalement, et il ne sera pas exagéré de dire que votre future récolte sera augmentée de trente pour cent.

Pour ce faire, cependant, il faut se servir d'un bon crible. Le meilleur procédé, pour celui qui veut viser à la perfection, est le choix des grains à la main: c'est un procédé que bien des gens trouvent bon, même très avantageux, mais que peu pratiquent.

Les autres motifs appuyant la sélection des semences, c'est que le cultivateur qui prendra soin de mettre en pratique ces quelques considérations, non seulement verra ses récoltes augmentées d'une façon appréciable, mais pourra, par cette pratique, économiser du grain et économiser du terrain.

Ainsi vous allez perdre du terrain par l'espace qu'occupent les grains brisés qui ne lèveront jamais, et vous perdez une portion de votre champ exactement proportionnellement à la quantité de mauvais grains. Si celui-ci forme un tiers de votre semence, vous perdrez en terrain non ensemencé utilement un tiers également. Ces grains concassés, variés, et jetés en terre sont complètement perdus, alors que l'on aurait pu les utiliser sur la ferme dans l'alimentation des animaux.

Semer une céréale dont la moitié des grains ne lève pas ou ne pourra jamais faire des graines n'est donc pas chose pratique.

C'est pourquoi UN BON CRIBLAGE EVITERA UN GASPILLAGE DE GRAINS ET UN PROPORTIONNEL GASPILLAGE DE SOL.

Si l'on entretient le moindre doute concernant la vitalité du grain de semence, on fera l'épreuve de la germination.

Les laboratoires du gouvernement Fédéral sont toujours à la disposition des cultivateurs qui désirent faire essayer officiellement leurs semences. Cependant, cet essai, si on le veut bien, peut facilement se faire à domicile. Il suffit de disposer environ 200 graines entre deux plis de papier buvard ou de linge et de les tenir humides pendant quelques jours. Le tout est placé dans une assiette ordinaire qu'on recouvre d'une autre renversée. On maintient le tout constamment humide, dès que le grain a été humecté. Au bout de 6 jours, les germes sortant des grains les plus vigou-

Meilleures Récoltes  
Plus de Profits



Des récoltes augmentées de 60 à 260 pour cent nous sont rapportées fréquemment par des cultivateurs entreprenants qui ont fait l'acquisition d'un Spramotor.

Le coût de cette machine merveilleusement efficace se gagne dès la première opération. Facile à employer, fort et exceptionnellement économique. Nous fabriquons tous les genres de Spramotor et nous garantissons leur efficacité. Recommandés par toutes les autorités en agriculture.

ÉCRIVEZ-NOUS POUR AVOIR LE LIVRE GRATUIT

Un livre de 90 pages traitant des maladies des arbres fruitiers, des légumes, etc., et des remèdes à appliquer sera adressé gratuitement sur demande.

SPRAMOTOR CO.  
32 rue King, London, Ont.

**Spramotor**  
L'authentique SPRAMOTOR fait partie de la Marque du Commerce

Nous sommes  
acheteurs de

**CREME**

Que nous payons les meilleurs prix du marché.

**Nous faisons nos paiements 2 fois par mois**

**Important:** En expédiant votre crème à Québec plutôt qu'à Montréal, vous sauvez à peu près 50% sur le coût de l'Express.

**Ecrivez ou expédiez immédiatement à**

**BROOKSIDE DAIRY, Ltd.**  
**Chemin St-Louis, QUEBEC**

reux sont suffisamment développés. Quant à ceux qui tardent à germer, ils produisent généralement des plantes faibles.

Il se peut, cependant, bien que la graine ne donne pas une très forte proportion de germes vigoureux, on puisse s'en servir. Dans ces cas, il faut en semer un peu plus à l'acre. Mais si l'essai de germination est nul ou à peu près, il vaudrait mieux se procurer d'autre semence.

Voilà autant de facteurs qu'il importe de considérer et je ne crois pas devoir insister davantage; car, si chacun comprend bien que la semence est sans contredit le principal facteur influençant le rendement de nos récoltes, on n'hésitera pas à adopter les meilleurs procédés de sélection. D'ailleurs qu'on n'oublie pas, le vieux proverbe toujours vrai: **ON RÉCOLTE CE QU'ON A SEMÉ.**

N. Antonio Mathieu.

Ingénieur-Agricole.

N. B.—Si l'on veut être parfaitement renseigné sur les semences de grande culture, qu'on veuille bien demander au Service des Publications, Québec, le bulletin No 82, par M. L. Ph. Roy, qui sera envoyé gratuitement.

**L'industrie lainière  
au Canada**

**Accroissement d'importations françaises**

D'après les statistiques officielles, il y avait au Canada, en 1924, 294 établissements industriels fabriquant tapis, vêtements et sous-vêtements de laine, laine filée, etc., et employant 23,000 ouvriers. Le capital représenté par ces diverses industries se chiffrait par \$88,000,000 et la valeur globale de leur fabrication dépassait \$80,000,000.

La production de la laine au Canada est loin de suffire à alimenter ces industries; elle n'atteignait, en effet, en 1924, que 15,111,719 livres—le cheptel mouton n'étant que de 2,684,743 têtes—tandis que les industries de la laine ont consommé cette même année 23,030,936 livres. La différence, soit huit millions de livres, a dû être importée.

De plus, les statistiques indiquent également que le Canada a importé, toujours en 1924, pour une valeur de \$23,555,000 de tissus de laine (worsteds), (serges, flanelles et autres articles de laine ouvrés), chiffre dans lequel la France entre pour \$3,284,976 seulement. Les importations ont cependant été en constante progression depuis 1921, comme l'indique le tableau suivant:

1921	.....	\$ 699,838
1922	.....	1,020,122
1923	.....	2,061,935
1924	.....	3,284,976

Il est à remarquer qu'au Canada l'élevage du mouton—qui pourrait facilement atteindre 25,000,000 de têtes par an,—est loin d'être aussi développé qu'en Grande-Bretagne où l'on tond 25 millions et demi de moutons tous les ans contre un million et demi à peine dans le Dominion.



**Quand les chemins  
sont mauvais**

—utiliser le Longue Distance

Il pleut—le pare-brise sera embué—les chemins sont boueux. Et les voyages en auto sont toujours longs. Faites travailler les autres pendant que vous préparez l'exécution de vos projets, utilisez le Longue Distance.



Chaque poste du Téléphone B 71 est un poste à Longue Distance.

**Pour la Protection des Brevets**

Venez à moi avec confiance. Envoyez votre invention ou demandez un registre d'invention GRATUIT.

FREE BOOK  
PATENT ATTORNEY CONSULTING ENGINEER  
70 WALL ST.  
NEW YORK

Coupon

Nom: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

ÉCRIVEZ VOTRE NOM CLAIREMENT

**INVENTIONS**

En tout pays, demandez le GUIDE DE L'INVENTEUR qui sera envoyé gratuit.

**MARION & MARION**

364, rue Université, - Montréal

72½ rue St-Pierre, - Québec

et Washington, D. C.

HOM

Une ère nouvelle.—  
vrage aux ouvi  
aux jeunes gen

Bon voyage.—L'  
Caron s'embarque  
même à New-York  
voyage de repos  
Europe.

C'est une vacan  
merité. On sait e  
me énorme de tra  
imposée M. Caron  
dirige le départem  
ture, pour promou  
agricoles en notre p  
ce qu'il a accompli  
demanderait presque  
C'est une tâche à la  
nous attellerions  
grand plaisir si nou  
loisir, mais un trav  
prend tous nos ins  
peine si nous pou  
chaque semaine les  
res nécessaires à la  
cette chronique.

Monsieur Caron p  
séjour en Europe p  
écoles d'agriculture  
de démonstration a  
place le fonctionne  
des coopératives a  
puisera de nouvelles  
ces dont profiteront  
teurs et la Province.

Nous sommes l'  
vingt mille abonné  
de la Ferme" en sou  
voyage donne à nos  
niste de l'agriculture  
santé, afin qu'il pu  
avec plus de vigueur  
au développement des  
cultivateurs.

Bon voyage et h

Dans quelques j  
mencera à Limilo  
de Québec la cons  
usine à papier qui  
sieurs millions.

D'ici une couple  
dépensera sur diff  
de la province plus  
millions pour la cr  
veaux centres indu  
de nouveaux mar  
produits agricoles.

C'est une excellen  
en effet par le déve  
l'industrie et l'ouvert  
veaux marchés que n  
le plus sûrement no

Aux cultivateurs,  
des villages et des  
développement rationnel  
peut aider d'une r

**Sur quoi placer,**

Les valeurs que nous  
presque toutes de soci  
ou de corps publics de  
Québec.

Dans leurs catégories  
combinent le maximum de rendem

Elles sont émises en t  
\$500; et de \$1,000; pou  
de réduire vos risques au  
visant votre placement.

Mettre de l'argent c  
c'est aider au dévelo  
du Canada français, qui  
de nous.

Versailles-Vidricaire-L

Montréal, rue St-Jac

Versailles.