

s et nerfs
des qu'il ne
t dormir

Windsor, Ont. écrit:—
cœur et des nerfs et les
te m'empêchaient de dor-
en continuai pas moins de
es attaques de vertige fini-
re quitter mon ouvrage.
sortir, car très souvent
mes pieds et tout ce que
moi prenait un aspect
raissait de ma vue. Du-
malade chez moi un ami
des Pilules pour le
s de Milburn. J'en eus
quatre boîtes et lors-
que j'eus fini de les
prendre, les dou-
leurs et les bruits
dans la tête avaient
cessé et j'étais ca-
pable de prendre
une bonne nuit de
sommeil. Bien qu'il
y ait six ans de cela,
depuis lors je n'ai
jamais plus souffert

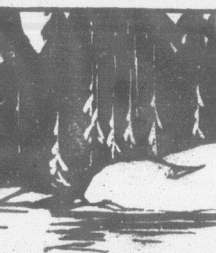
boîte chez tous les mar-
chandises par la poste, sur
x par la Cie T. Milburn
o, Ont.

es animaux ou n'importe
e perdez pas votre temps
cheteur. Mettez tout de
annonce dans "Le Bulle-
" C'est infallible.



marché. Tous enregistrés
dans nos ranches. Trente-
s Montréal.

E FORÊTS



ERMES
de la Forêt
NS-LA
ction . . .

ile joue la
son influ-
r le régime
qu'elle lui
rte saison.
e l'homme,
aine fores-
notre inté-

STEWART,
de l'Intérieur.

FORETS

u 30 avril 1927.

L'ACTUALITE AUX CHAMPS

Cultivateurs, soyez prudents.

Employez des bonnes semences.

Importance d'une bonne semence.

L'importance d'une bonne semence n'est pas à démontrer, ni à discuter.

Il suffit de réfléchir quelques instants pour se convaincre que la valeur de la récolte dépend dans une large mesure de la qualité de la semence que l'on a employée. Si une bonne semence produit quelquefois une mauvaise récolte, par suite d'accidents ou de circonstances incontrôlables, il est certain qu'une mauvaise semence ne produira jamais une très bonne récolte. On ne donne pas ce qu'on n'a pas. Bien plus, on peut être sûr que les défauts de la semence se retrouveront dans la récolte, dans la même proportion que le bon grain se multiplie dans les épis. Voilà pourquoi la semence ne sera jamais trop bonne.

Qualité d'une bonne semence.

Une bonne semence doit d'abord appartenir à une bonne variété.

Les qualités désirables dans une variété sont les suivantes:

1. **ETRE BIEN ADAPTEE AU SOL ET AU CLIMAT.** Si la belle saison est courte, la variété devra être plus hâtive; on trouve aussi que certaines variétés préfèrent un sol argileux; d'autres viennent mieux dans un sol léger.

2. **ETRE PRODUCTIVE.** Dans des conditions identiques de sol et de climat, certaines variétés donnent un rendement supérieur à d'autres variétés, parce qu'elles ont une plus grande capacité de production. Ces variétés sont évidemment préférables.

3. **ETRE PURE.** La pureté de variété entraîne l'égalité dans la période de croissance et l'uniformité dans la capacité de production. Il en résultera une récolte plus abondante et une maturité plus complète.

4. **LA VARIETE DOIT ETRE DE BONNE QUALITE POUR L'ALIMENTATION ET LE COMMERCE.** Le grain que l'on cultive doit posséder les caractéristiques nécessaires pour répondre au but que l'on se propose et satisfaire les exigences de l'acheteur.

5. **La variété doit encore être rustique, avoir une paille raide et une bonne résistance aux maladies.**

Le choix de la variété ne suffit pas à lui seul, il faut encore que la semence elle-même possède certaines qualités essentielles, que voici:—

1. Le grain doit être bien développé pour le pèc et la variété. Un grain bien rempli renferme une plus grande quantité de nourriture pour la jeune plante qu'il doit développer; il produira une croissance plus vigoureuse au début.

2. Le grain doit être uniforme en grosseur et en pesanteur. Des grains d'égale valeur produiront des plantes de même vigueur et de même capacité de production, tandis qu'un mélange de grains de grosseur différente ne pourrait donner que des plantes inégales en croissance, en rendement et en maturité. Le résultat final serait une diminution de la quantité et de la qualité de la récolte.

3. Le grain doit être viable, c'est-à-dire être capable de germer. De plus, il doit avoir une forte énergie germinative, ce que l'on peut constater en calculant la proportion de grains qui germent dans un temps déterminé.

4. La maturité doit être complète. Cette qualité est nécessaire pour une germination vigoureuse et élevée. Des grains mal mûrs germent plus lentement et en moins grande proportion: d'où, perte dans la récolte.

5. La semence doit être exempte de graines de mauvaises herbes.

Il n'est pas nécessaire d'insister sur ce point; cette nécessité s'explique d'elle-même. Il y a toujours assez de mauvaises herbes à combattre dans nos champs, sans qu'il soit nécessaire d'en semer de nouvelles.

6. Enfin, le grain doit être bien conservé et exempt de maladies. Un grain qui a été gardé dans un endroit trop humide peut perdre une grande partie de sa faculté germinative. De même, la plus belle semence en apparence peut donner une pauvre récolte, si elle est atteinte de maladie. On ne devrait jamais négliger de désinfecter les semences: le traitement à la formaline est efficace et si peu coûteux.

Moyens d'obtenir une bonne semence.

Le premier moyen pour obtenir une bonne semence quand on a du grain de bonne qualité chez soi, est de passer ce grain deux ou trois fois au crible, pour enlever tous les petits grains, les grains légers ou brisés, les graines de mauvaises herbes et les matières inutiles. On enlèvera ainsi de 25 à 50% de la quantité initiale, suivant la valeur du grain à sélectionner.

Un deuxième moyen de se procurer une bonne semence est d'acheter chez les producteurs de la localité ou de la province, du grain de bonne variété et classé No 1. On aura ainsi l'avantage d'avoir une semence acclimatée et de qualité reconnue.

Puis, un troisième moyen est d'acheter dans le commerce le grain de semence dont on a besoin.

Cette méthode comporte cependant certains inconvénients. Outre qu'on n'est pas toujours sûr de la variété, on est encore exposé à ne pas avoir du véritable grain de semence, si l'on n'est pas sûr de pouvoir le juger soi-même. Soit de bonne ou de mauvaise foi; soit par insouciance ou incompetence, plusieurs marchands vendent comme semence du grain qui n'en est pas du tout, c'est-à-dire du grain de consommation, No 2 C.W. recrébilé. On a beau dire que ce grain est de bonne qualité pour la semence, en réalité, il ne l'est pas. La preuve, c'est qu'il n'est pas classé comme semence. S'il pouvait obtenir ce classement, soyez certains qu'on lui ajouterait cet avantage pour la vente.

Il y a un moyen bien simple de distinguer le véritable grain de semence de celui qui n'en est pas, malgré toute l'apparence qu'il peut avoir. Ce moyen consiste à se rendre compte si les sacs portent une étiquette ou une marque donnant le numéro de classement, le numéro de certificat, le nom et l'adresse du vendeur, tel que l'exige la Loi des Semences, 1923.

Tout grain ne portant pas ces renseignements n'est pas du grain de semence, et s'il est vendu comme tel, le vendeur est en contravention avec la loi.

Rendons-nous donc bien compte si le grain qui nous est offert comme semence porte bien les renseignements indi-



DEPUIS les temps les plus reculés, le cultivateur a la renommée de travailler constamment à l'amélioration de ses récoltes et de ses troupeaux, s'efforçant toujours d'augmenter la fertilité de sa terre et d'affiner la saveur de ses produits: lait, crème, sucre, fruits, légumes, viandes etc. Sur cet exemple de labeur honnête nous avons calqué notre conduite et donné au cultivateur une clôture ayant toutes les qualités qu'une bonne clôture "devrait" avoir.

Nous sommes en mesure d'obtenir la "qualité" parce que nous contrôlons la fabrication dans tous ses détails depuis "le minerai jusqu'à l'article fini" et ainsi nous savons bien que la clôture Invincible possède tous les éléments essentiels à une longue durée.

L'acier est fabriqué par le procédé Open Hearth, produisant la qualité reconnue la meilleure pour la fabrication de clôture.

Le fil d'acier, est entièrement galvanisé d'une épaisse couche du meilleur zinc et durera indéfiniment. La galvanisation est le facteur le plus important pour la durée d'une clôture, car sur elle seule repose la protection de métal.

Dans le tissage il est tenu compte de la contraction et de l'expansion en ondulant les fils latéraux. Cette ondulation donne au fil l'élasticité voulue pour "prêter" au besoin et assez de ressort pour revenir d'aplomb quand la tension est passée.

Le nœud étant fermé juste, il a sur les fils une prise solide qui, pourtant, n'exclut pas la flexibilité nécessaire.

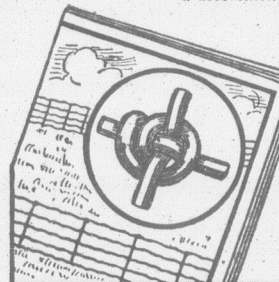
La clôture Invincible est un produit de haute qualité à prix très abordable.

Toutes les barrières de ferme Invincible sont galvanisées à chaud.

THE STEEL COMPANY OF CANADA LIMITED
MONTRÉAL

LA CLÔTURE
Invincible

Est vendue par tout le Canada, même dans villes, les villages et paroisses les plus éloignées. Ecrivez-nous, si vous n'avez pas vu d'assortiment de cette clôture dans votre localité.



The Steel Company of Canada, Limited
Dép't "L" ———— Montréal

Envoyez-moi le catalogue illustré de la clôture Invincible.

Nom.....

Adresse.....

Comté..... Prov.....

"LE TEMPS L'A PROUVÉ, ELLE DURE"

qués plus haut. Nous pourrions ainsi constater si nous avons le grain que nous désirons, et juger plus sûrement de sa valeur réelle.

JOSEPH FERLAND.

Ing. Agricole.

Comment vont les affaires.— Voulez-vous le savoir? Rien de plus facile: faites un peu de comptabilité, tenez vos comptes. Vous saurez ainsi où vous en êtes, si

vous faites des profits ou si vous descendez la côte. Une comptabilité est parfois le point de départ d'une prospérité accrue en permettant de découvrir les trous par où s'écoulent les profits.

Exploiter une ferme sans comptabilité c'est essayer de traverser la mer sans boussole. On sait bien d'où l'on part mais on ne sait pas où l'on arrêtera.

Lisez le Bulletin de la Ferme