

## Céréales

## PRÉPARATION POUR LES SEMAILLES DU PRINTEMPS

La meilleure époque pour faire ses provisions de grain de semence, c'est généralement au commencement de l'hiver.

## LES BONS CULTIVATEURS ONT RAREMENT AVANTAGE À CHANGER DE SEMENCE

Règle générale, on ne doit pas changer de semence, à moins que la récolte n'ait fait défaut. Il peut être avantageux dans certains cas d'essayer une nouvelle variété ou une nouvelle sélection d'une vieille espèce, mais ce sont là des expériences qu'il vaut mieux faire sur une petite échelle. Le cultivateur qui sème un ou deux acres de la nouvelle semence la première saison, sera en mesure de cultiver cette nouvelle espèce sur une très grande échelle la deuxième année s'il trouve qu'elle convient à ses conditions.

CHAQUE FOIS QUE VOUS VOUS PROCUREZ DE LA NOUVELLE SEMENCE, VEILLEZ AVEC LE PLUS GRAND SOIN A CE QU'ELLE NE CONTIENNEN PAS DE MAUVAISES HERBES, NOUVELLES ET DANGEREUSES

Vous ferez bien de vous procurer un échantillon et d'en essayer la vitalité et la pureté, avant d'en acheter une grosse quantité.

Les meilleurs cultivateurs qui récoltent leur propre semence ont l'habitude de la nettoyer parfaitement au tarare. Il faut la faire passer dans une à trois fois par cette machine suivant la qualité et la pureté du grain au sortir de la batteuse.

NUL N'EST ASSEZ RICHE POUR SE PAYER LE LUXE DE SEMER DE GRANDES QUANTITÉS DE GRAINES DE MAUVAISES HERBES, MÊME DE CES ESPÈCES DÉJÀ COMMUNES SUR LA FERME

Il arrive parfois qu'un grain de semence de pauvre qualité donne des résultats assez bons, mais le cultivateur qui se fait une règle de ne choisir que la semence la plus pure et la mieux nourrie réduit de beaucoup les risques et est beaucoup plus sûr d'obtenir une bonne récolte tous les ans.

CHAS-E. SAUNDERS,  
Céréaliste du Dominion.

## Distribution de grain de semences et de plantons de pommes de terre par les fermes expérimentales 1917-1918

Par ordre du Ministre de l'agriculture, les fermes expérimentales distribueront gratuitement cet hiver, aux cultivateurs canadiens, de la semence de grain et des plantons de pommes de terre de qualité supérieure.

Pour le grain, s'adresser au Céréaliste du Dominion, ferme expérimentale centrale,

Ottawa. Les espèces suivantes sont offertes: blé de printemps (environ 5 livres); avoine blanche (environ 4 livres); orge, (environ 5 livres) et pois de grande culture (environ 5 livres).

Pour les pommes de terre, s'adresser à la ferme expérimentale de sa province. La ferme d'Ottawa ne fournit que l'Ontario. Les échantillons sont d'environ 3 livres.

Tous les échantillons sont envoyés sans frais, par la poste. Une même personne ne peut recevoir qu'un échantillon de grain et un de pommes de terre. Prière de faire sa demande le plus tôt possible car notre approvisionnement est restreint.

J.-H. GRISDALE,  
Dir. des Fermes exp. du Dom.



## Récolte du miel dans Québec

EN 1917 L'APICULTURE A RAPPORTÉ DANS NOTRE PROVINCE AU-DELA D'UN MILLION DE PIASTRES. — UN TABLEAU COMPARATIF TRÈS INTÉRESSANT

Combien nombreux sont les sceptiques, qui, il y a quelques années, n'auraient pu croire que l'apiculture rapporterait à notre province en 1917 au-delà de un million de piastres. Pourtant c'est l'heureuse vérité.

La récolte de 1916, qui s'élevait à 3,041,930 livres de miel a rapporté la somme de \$419,517.32. A part de cela, les 66,454 ruches que nous possérons, chacune évaluée à \$10.00 nous donne un total de \$664,540.00 avec les \$110,000.00 de cire que nous avons, nous ferons un total de \$1,194,057.32. En 1911, la valeur des trois réunis n'était que de \$532,000. Le progrès est considérable comme on peut le voir, et pourtant, si l'on voulait ce n'est pas trois millions de livres de miel que nous récolterions mais cinquante millions.

Le tableau ci-dessous est plus éloquent que tout ce que nous pourrions écrire à ce sujet:

## Tableau comparatif

Nombre d'apiculteurs:	
1917.....	4,886
1916.....	4,391

Augmentation..... 495

Nombre de ruches:	
1917.....	66,454
1911.....	45,429

Augmentation..... 2,025

## Valeur des ruches:

1917.....	\$664,540.00
1911.....	252,160.00

Augmentation..... \$412,300 00

## Valeur du miel et de la cire:

1916.....	\$529,517.32
1910.....	220,248.00

Augmentation..... \$249,269.32

## Livre d miel:

1916.....	3,041,930
1911.....	1,512,000

Augmentation..... 1,529,930

Maintenant, si l'on pouvait ajouter les récoltes de fruits, de grains, etc., doublées par la visite de "ces pontifes ailés de l'hymen des fleurs" ce n'est pas un million de piastres que nous pourrions enregistrer, mais plutôt plusieurs millions.

Voici une preuve de ce que nous avançons: M J.-H. Lavoie, chef du service d'horticulture et d'arboriculture, nous disait dernièrement qu'il avait remarqué cette année que malgré la mauvaise température, la récolte de fruits avait été excellente dans tous les vergers renfermant ou avoisinant un rucher. Au contraire, dans les endroits sans abeilles, quoique les arbres fruitiers aient été chargés, la récolte fut médiocre.

Est-ce assez éloquent?

C. VAILLANCOURT,  
Inspecteur apicole.

## AVICULTURE

## Au poulailler

*Air bête.* Il me dit: "Mes poules sont dans un poulailler froid, mais ont *d'l'air bête*". Comme ce n'est pas beau avoir l'air bête au lendemain du Jour de l'An, je vais voir au poulailler. C'était vrai. Le troupeau était morne et le poulailler triste comme une morgue. Aucune animation, aucune gaieté là-dedans. Les cotoys en étaient fermés, en plein midi; et aucune autre ouverture n'y laissait pénétrer l'air pur et vivifiant du dehors. C'est pourquoi le troupeau avait l'air si bête.

Il n'y a pas à sortir là. Il faut choisir entre l'air pur dans le poulailler ou l'air bête chez le troupeau.

Ouvrez, ventilez, ensoleillez. Ça c'est la vie. Fermez, produisez de l'air fétide pour les poumons de vos oiseaux. Ça c'est la mort... en germe au moins.

*Peuple à tête dure...* Dans l'antiquité tout un peuple mérita cet amer reproche: *Duræ Crevicis.*