

**POUR LES CULTIVATEURS**

**Variétés recommandées de plantes-racines**

Par F. S. BROWNE, B. S. A. Adjoint à l'agrostographe.

**L'importance des racines dans l'alimentation du bétail.**

Tous les animaux de la ferme sont friands de racines, et il a été démontré par de nombreuses expériences qu'il est difficile, sans racines, d'obtenir les meilleurs résultats dans l'alimentation. Le développement que l'industrie du bœuf et l'industrie laitière ont pris au Danemark et en Suède est dû, dans une large mesure, à l'emploi généreux des racines pour l'alimentation des porcs et du bétail laitier.

Le maïs d'ensilage donne des récoltes avantageuses dans bien des parties du Canada; tout le monde admet que c'est aujourd'hui la plan fourragère la plus économique que l'on puisse cultiver pour le bétail. Cependant les plantes racines ont une importance spéciale parce qu'elles améliorent le goût de la ration, et c'est pourquoi on les cultive en core, même dans les districts où le maïs d'ensilage vient le mieux. Du reste dans certains districts la récolte du maïs n'est pas toujours sûre à cause des conditions climatiques, tandis que l'on peut toujours compter obtenir une récolte de racines.

**Essai de variétés.**

Les fermes expérimentales se sont toujours occupées, depuis qu'elles ont été établies en 1886, de faire l'essai des variétés de plantes-racines. Ces expériences nous ont appris que l'on ne peut guère obtenir des renseignements exacts sur les mérites d'une variété quelconque qu'au bout d'un certain nombre d'années d'essais. Nous ne recommandons donc ici que les variétés qui ont fait preuve de leur supériorité après des essais répétés.

**Betteraves Fourragères. VARIÉTÉS RECOMMANDÉES.**

**La Jaune géante intermédiaire** est une variété très productive et d'une bonne valeur alimentaire. Cette racine a une forme intermédiaire, elle est lisse et de couleur jaune orange. Elle a un petit collet, s'arrache facilement et se conserve bien. Généralement parlant, on peut recommander cette variété pour toutes les parties du Canada où les betteraves viennent bien.

**La Sludstrup danoise** est une variété jaune intermédiaire, très semblable à la Jaune géante intermédiaire. On peut la recommander pour la Colombie-Britannique et l'est du Canada.

**La Longue rouge Mammoth** ou **Gate Post** une longue variété rouge, de forme presque cylindrique, à collet fort et vigoureux. Les racines, quoique grosses, sont généralement rugueuses et fourchues, ce qui rend l'arrachage de cette récolte assez difficile. Elle est assez mal vue à cause de ce fait dans certains districts. Pourtant c'est une variété qui rapporte beaucoup, et dont les racines ont une excellente valeur alimentaire et se conservent très bien.

Cette variété peut être cultivée d'une façon générale sur tous les points du Canada.

**La Deux sucrière blanche géante** est une longue variété blanc verdâtre, un peu rude, de forme irrégulière, à collet fort. Sur les bons sols elle produit une récolte d'une excellente valeur alimentaire. Les racines se conservent bien, et le bétail en est très friand. Cette variété a très bien réussi partout au Canada, mais elle semble spécialement adaptée pour la Colombie Britannique, le Manitoba, Ontario, Québec, et l'île du Prince-Edouard.

**La Jaune Globe géante** est une variété très productive, mais d'une valeur alimentaire relativement faible, les racines ont une forme uniformément ronde, une couleur jaune clair. Les collets sont petits et la récolte est facile à arracher. Cette variété produit une bonne récolte dans la plupart des parties du Canada, mais elle paraît mieux convenir aux provinces des prairies.

**Rutabagas ou navets de suède.**

**La Bonne chance (Good Luck)** est une variété à collet violet, très productive, de bonne valeur alimentaire. Les racines, de forme ovale, sont généralement uniformes; c'est un navet qui s'arrache assez bien et se conserve parfaitement. On peut le recommander au Canada en général.

**Perfection.** Variété à collet violet, lisse, de forme globuleuse, les racines ont une bonne valeur alimentaire, se conservent bien et s'arrache facilement. Cette variété rapporte bien dans toutes les parties du Canada.

**Westbury de Hall.** Variété à collet violet qui se cultive au Canada depuis un certain nombre d'années. Les racines ont une forme ovale et sont généralement grosses. Sur un bon sol, cette variété rend bien à la valeur alimentaire de la récolte est excellente. On peut recommander ce navet pour toutes les parties du Canada.

**Joyau du Canada (Canadian gem)**

Variété uniforme à collet violet, très lisse. Les racines sont globuleuses, de grosseur moyenne. Dans une saison humide, ces navets produisent souvent des cols extrêmement longs qui donne un très mauvais aspect à la récolte et en diminuent la valeur. Généralement cependant le rendement est élevé et la valeur alimentaire passable. Cette variété peut être recommandée pour l'est du Canada.

**Hartley à collet bronzé.** C'est une des meilleures variétés à collet bronzé, elle donne généralement un bon rendement. La récolte a une très bonne valeur alimentaire. Ces navets ont une grosseur moyenne. Ils ont un peu la forme d'un pot, ils ne sont pas très uniformes, mais généralement lisses et faciles à arracher. Cette variété peut être recommandée pour l'est du Canada.

**Kangaroo.** Variété très appréciée dans les provinces maritimes. Ces navets sont en forme de pot, parfois très rugueux, difficiles à arracher, mais ils se gardent bien. Le rendement est généralement bon et la variété est excellente. On peut recommander cette variété pour les provinces maritimes.



**L'auto Ford est Economique**

La plupart des hommes ont les moyens d'acheter et d'entretenir un Ford. C'est l'automobile la moins dispendieuse à entretenir.

20 à 25 milles avec un gallon de gazoline. On a même fait 33 milles. Les possesseurs de Ford ont rapporté des dépenses d'une piastre seulement par année pour réparation. L'auto est légère et les pneumatiques résistent plus longtemps que sur aucune autre.

Vous pouvez vous procurer une Ford pour vous et une pour votre femme au prix d'une automobile de \$1000.

Les dépenses pour les deux seront à peu près les mêmes que pour l'autre.

Vous pouvez toujours vendre une Ford qui a servi à un bon prix. Il vous faut réduire de beaucoup sur une plus grosse automobile.

Allez prendre un tour dans une Ford, modèle 1917. Voyez comme elle est confortable.

Et moderne aussi—Elle a toutes les nouveautés et les améliorations avec un fini qui plaît. Vous avez besoin d'une Ford pour vos affaires. Votre femme et vos enfants ont droit au plaisir qu'elle donne.

Audela de 700 Stations de Ford au Canada

**DENIS M. MARTIN**

Edmundston, N. B.



**C. routes de grande culture.**

**VARIÉTÉS RECOMMANDÉES.**

**Courte blanche améliorée.** Variété blanche, demi-longue, parfois rugueuse, manquant d'uniformité mais d'excellente conservation et de bonne valeur alimentaire. On peut la recommander pour toutes les parties du Canada.

**Intermédiaire blanche mammoth.** Très semblable à la Courte blanche améliorée, mais elle ne convient pas pour des conditions aussi variées. On peut la recommander pour les provinces maritimes, le sud de l'Alberta, quand on la cultive sous irrigation, et pour la Colombie-Britannique.

**Blanche de Belgique.** Une grande variété, blanche intermédiaire qui rapporte bien généralement, sa valeur alimentaire n'est que passable et dans les saisons humides les racines sont portées à se fendre. Pour cette raison cette variété ne peut être recommandée que pour les provinces maritimes.

**Championne d'Ontario.** Variété blanche, longue et grosse, manquant d'uniformité mais généralement lisse. Elle se casse généralement au cours de l'arrachage à cause de sa longueur. C'est cepe-

dant une variété qui rapporte beaucoup et qui peut être recommandée pour Ontario et Québec.

**Championne du Danemark.** Variété intermédiaire jaune clair. Les racines sont généralement lisses, non uniformes, de grosseur moyenne, cette variété rapporte bien et la récolte a une valeur alimentaire considérable. Nous basant sur les résultats des quatre dernières années, nous croyons pouvoir la recommander pour l'est du Canada.

**Quantités de graine à semer.**

Pour la bonne semence, ayant une forte vitalité, voici les quantités recommandées à l'acre :

Betteraves fourragères : 7 à 8 livres.

Navets : 2 à 3 livres.

Carottes : 3 à 4 livres.

**Epoque des semences.**

Betteraves fourragères, semer dès que le sol peut être travaillé convenablement au printemps.

Navets, peuvent être semés relativement tard; deux ou trois semaines après les betteraves fourragères.

Carottes, on sème à peu près à la même époque que les betteraves ou un peu plus tard.

**Méthode de semences.**

Les racines sont une récolte sar-

**CHEMIN DE FER TEMISCOUATA**

HORAIRE depuis le 28 Août 1916

Dép. Riv. du Loup 7.00 a. m.

Express : Arr. Connor N. B. 12.55 p. m.

Dép. Riv. du Loup 10.00 a. m.

Mixte : Arr. Edmundston, Jc. 4.50 p. m.

Dép. Edmundston, Jc. 8.35 a. m.

Express : Arr. Riv. du Loup 2.15 p. m.

Dép. Connor N. B. 3.10 p. m.

Mixte : Arr. Riv. du Loup 9.10 p. m.

Service quotidien excepté les dimanches.

Correspondance à Edmundston Jet

avec le Can. Pac. Ry. pour Woodstock

Frédéricton et St-Jean N. B., Houlton

Presque Isle, Caribon Port Fairfield, Me

Et à Rivière du Loup avec tous

trains express de l'Intercolonial Ry.

Pour plus amples informations, pros

pectus, etc. s'adresser à

F. X. Bélanger, Agent général Passa-

gers et Fret.

**WANTED**

Peeled Spruce and Balsam Pulwood. Correspondence invited.

Address : FRASER Limited, Edmundston, N. B.

**ON DEMANDE**

Bois de pulpe pelé d'épinette et de sapin. Par correspondance.

S'adresser à : FRASER

Limitée, Edmundston, N. B.

17 j. n. o.

clée. Elles doivent donc venir de préférence après une prairie ou un pacage. On sème la graine en lignes espacées de 25 à 30 pouces. Il vaut mieux semer à plat sur une terre propre et exposée à se dessécher, ou dans un district où il tombe peu de pluie. Dans les conditions ordinaires, cependant, il est bon de semer en billons un peu élevés, que l'on a formés avec la charrue, et que l'on aplatit au moyen d'un rouleau à un tiers de leur hauteur originale.

Les semoirs à bras sont généralement les meilleurs. Se servir de préférence d'un semoir auquel est attaché un léger rouleau qui met la terre en contact intime avec la graine.

**ON DEMANDE**

20 hommes pour travailler au bois de corde le long du Transcontinental et le Temiscouata. Les plus hauts payés seront payés. S'adresser immédiatement à

WILLIE T. PERRON et Cie

211 n. p. Edmundston, N. B.

**PERDU**

Un paquet a été perdu lundi matin à partir du Transcontinental à l'hôtel D. L. Chassé. La personne qui l'aurait trouvé voudra bien le remettre à

M. Lévis CHASSÉ,

Edmundston, N. B.

**POUR VOS**

**IMPRESSIONS COMMERCIALES**

Adressez-vous à l'imprimerie **"LE MADAWASKA"**

: Travail Rapide et Soigné :

DEMANDEZ NOS PRIX

Abonnez-vous au **"MADAWASKA"**