

Où planter les arbres?

Les endroits les mieux protégés contre les vents prédominants, contre les incursions des animaux de la ferme, et où le sol, par sa nature, sa profondeur, son degré d'humidité et son exposition se prête davantage aux exigences des différentes espèces d'arbres, sont ceux qui semblent tout désignés pour l'arboriculture.

Le pommier, dit M. J.-H. Lavoie, L. C., se plaît dans les terres franches, graveleuses et sablo-argileuses, plutôt sèches que mouilleuses, sans exiger qu'elles soient très profondes.

Le poirier requiert une terre franche ou argilo-calcaire profonde, à sous-sol perméable et bien drainé.

Le prunier préfère les terres argilo-sableuses ou argilo-calcaires humides, tandis que le cerisier exige que ces mêmes terres soient plutôt sèches. Leur enracinement étant superficiel, il n'est donc pas nécessaire que le sol soit bien profond.

Le terrain destiné à l'établissement d'un verger de petite ou de grande étendue devrait toujours recevoir une préparation appropriée, l'année qui précède la plantation. La meilleure préparation du sol consiste à y faire une culture de plantes potagères ou légumineuses suivie d'un labour d'automne.

Il n'est pas rare cependant qu'on soit obligé de planter dans un terrain en friche ou en gazon. Dans ce cas, un labour d'automne suivi d'une libérale application d'engrais de ferme ou de phosphate Thomas (1) s'impose. Il serait même à désirer que le sol fut défoncé aussi profondément que possible, surtout si le sous-sol était compact, à moins toutefois que le schiste fut proche de la surface, car il faudrait alors se garder de le ramener à la surface.

Les terres engraisées et labourées à l'automne doivent être de nouveau labourées et hersées au printemps, puis aplanies par un racle ou un roulage.

Enfin, lorsque par suite de circonstances incontrôlables, on doit planter dans une terre en friche qui n'a pu être labourée à l'automne, il faut de toute nécessité la défoncer profondément au printemps, soit en tirant 5 ou 6 raies de charrue fouilleuse à l'endroit qu'occuperont les rangées d'arbres ou soit en creusant les trous à la dynamite. Qu'on veuille bien remarquer toutefois que cette méthode n'est pas aussi recommandable que les précédentes.

On procède ensuite au jalonnage du terrain, c'est-à-dire à l'enlignement

PANIER AUX LETTRES

Q. J'ai un puits près de ma maison, qui est profond de 25 pieds, il est boisé en bois, il me faut le réparer, pensez-vous qu'en y mettant un tuyau de tôle galvanisée qui s'emploie au drainage, que cela serait durable, et où je pourrais me procurer ce tuyau de 25 à 30 pouces?

R. D'après les experts dans la fabrication de la tôle, il n'est pas recommandable de faire un revêtement de puits en tôle galvanisée parce que cette dernière finirait par rouiller. Il semble préférable de couvrir les parois du puits en bois ou au moins de bon tuyau en grès ou en ciment.

des rangées et au piquetage de la place des arbres.

L'espace à laisser entre les rangées et la distance entre chacun des arbres varie suivant les espèces, les variétés, le climat et la superficie du verger. Règle générale, les pommiers se plantent de 25 à 35 pieds en tous sens; les poi-

riers, pruniers et cerisiers à 15 pieds en tous sens, exception faite pour les arbres nains qu'on plante à 8 pieds d'intervalle. Si l'on doit planter plusieurs espèces d'arbres fruitiers, il faudra que chacune d'elles soit plantée séparément et étiquetée.

(1) A défaut de phosphate Thomas, on applique au printemps, lors du hersage, du superphosphate de chaux.

Amos, 19 avril.—Les directeurs de la mine Abana sont à étudier le projet de faire construire un concentrateur qui leur permettra de traiter de cinquante à deux cents tonnes par jour de leur riche minerai de zinc et de cuivre. Cette installation qui ne coûtera environ que cinquante mille dollars sera pour la compagnie de la plus grande utilité. Elle lui permettra en effet d'expédier au réducteur son minerai sous un moindre volume, c'est-à-dire d'économiser des sommes très importantes sur le fret.

A la suggestion des directeurs de plusieurs autres compagnies du district de l'Abana, les directeurs sont à étudier en ce moment le projet d'un concentrateur qui fonctionnerait sur la base coopérative. Au lieu d'avoir une capacité de cinquante tonnes, le concentrateur en aurait une de cinq cents ou de mille. La compagnie le ferait construire et en aurait la direction. Mais à cet effet elle constituerait une société filiale dont elle détiendrait la plus grande part du capital-actions et ferait appel aux compagnies minières de la région qui en souscriraient le reste. Le réducteur traiterait à bon compte le minerai de ses actionnaires, qui auraient ainsi l'avantage à peu de frais d'un concentrateur dont le besoin se fera vivement sentir dans le district de l'Abana qui se révèle comme le plus riche de la province, au point de vue minier.

Avec raison peut-être on a souvent reproché à la Commission des Utilités Publiques de l'Etat du Massachusetts sa sévérité, ses exigences excessives. On a dit qu'elle retarde et parfois empêche l'essor de compagnies de tout premier ordre. En tous cas il est certain que celles qui répondent à toutes ses questions, qui parviennent à donner satisfaction à toutes ses exigences offrent au public entière sécurité. C'est précisément ce que vient de faire la compagnie Abana dont les actions, nous avons toutes raisons de le croire, seront bientôt admises à la cote de la Bourse de Boston. Pour comprendre l'importance de ce fait il suffit de savoir que le Massachusetts et surtout Boston est le grand marché minier des Etats-Unis et qu'il dispose de capitaux plus importants que ceux dont dispose le Canada tout entier.

Dans les onze banques à charte du Canada les disponibilités atteignent trois milliards deux cents millions. Or, elles atteignent sept milliards dans les seules banques du Massachusetts dont la population n'est que d'un tiers de celle du Canada tout entier. Elles atteignent trois milliards dans la seule ville de Boston dont la population est que de sept cent mille, inférieure à celle de Montréal. Dans ces conditions il est facile de prévoir que les actions Abana vont prendre d'ici peu un bel essor car la demande de Boston peut à elle les absorber rapidement.

BANQUE PROVINCIALE DU CANADA

Incorporée par Acte du Parlement en juillet 1900.

Capital autorisé..... \$ 5,000,000.00  
Capital payé et Réserve..... \$ 4,500,000.00  
Actif total (au 30 nov. 1925)..... \$45,219,000.00

La seule banque au Canada dont les argents confiés à son département d'Épargne sont contrôlés par un Comité de Censurs, ces messieurs examinent mensuellement les placements faits en rapport avec tels dépôts. Conformément aux règlements approuvés par ses actionnaires lors de sa fondation, cette banque ne prête pas d'argent à ses directeurs.

Président du Conseil d'Administration  
L'HONORABLE SIR HORMISDAS LAPORTE

Vice-président et Directeur-Général  
M. TANCREDE BIENVENU

Président du Bureau des Commissaires-Censeurs  
L'HONORABLE N. PÉRODEAU

Lieutenant-Gouverneur de la Province de Québec.

132 Succursales dans les Provinces de Québec, d'Ontario, du Nouveau-Brunswick et de l'Île du-Prince-Édouard.

INVENTIONS

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

MARION & MARION

364, rue Université, - Montréal  
72 1/2 rue St-Pierre, - Québec.  
et Washington, D. C.

Pour la Protection des Brevets

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



Coupon  
Nom.....  
Adresse.....  
ÉCRIEZ VOTRE NOM CLAIREMENT

"Il est Différent"  
voilà ce que l'on dit du  
**NOVORO**  
Du DR. PIERRE

C'est un remède herbeux de mérite reconnu. Il a été en usage constant pendant cent ans, et a apporté le rayon de soleil de la santé à des milliers de familles.

**ESSAYEZ LE UNE SEULE FOIS, quand votre digestion ne va pas, — quand votre estomac fonctionne irrégulièrement, — quand votre sommeil est agité, — quand vous avez des douleurs dans le corps, — quand vous vous sentez fatigué, etc.**

Il ne peut être trouvé chez les droguistes. Il est fourni par des agents spéciaux, ou directement du laboratoire de  
**DR. PETER FAHRNEY & SONS CO.**  
2501 Washington Blvd. Chicago, Illinois  
(Déposé libre de tous droits au Canada.)

Crème demandée

Nous avons installé une crèmerie conjointement avec notre magasin de Montréal, et désirons maintenant acheter de la crème pour faire du beurre. Nous payons les frais d'Express de la station la plus rapprochée de chez-vous, et nous faisons une prompte remise pour chaque envoi de crème.

Pour d'autres détails, veuillez écrire à

LA CREMERIE  
THE T. EATON CO LIMITED  
de Montréal

**JUTRAS**

**SOLIDE LEGER PAS CHER**

Voilà les qualités que vous voulez que votre épandeur ait. Le "Jutras" est fabriqué par les pionniers de l'industrie de l'épandeur d'engrais au pays; c'est dire qu'il est perfectionné au point de renfermer toutes ces qualités appréciables. Demandez notre circulaire et nos prix avant d'acheter.

MANUFACTURÉS PAR  
**LA COMPAGNIE JUTRAS LIMITÉE**  
VICTORIAVILLE, QUÉ.

ADMINISTRATION  
Abonnement par  
Canada—Escrire  
Québec, C. S. P.  
Cité de Québec  
Étrangers.....  
Pour les Sociétés  
la Coopérative  
rue de Québec.

Tarif des annonces  
Annonces classées  
sous par insertion  
par mot additionnel  
de 25 mots, initial

Pour abonnements  
ces écrire au  
Ferme", Limitée  
la Montagne,  
Québec, Cas  
Tél. 2-4297.

M

Dans le dernier article de quatre arguments plausibles, M. Ponton aplomb imperturbablement créditer l'honorable et dévoué gérant, chiffres indéniables, la sourde oreille, invente de toutes pièces et malhonnête; nombre de cultivateurs mensongères. Se poisonsseur le ch... devoir en le laissant aveugle volontaire les yeux pour ne d'une phobie qui le lui.

Nous avons p... la Coopérative Fé... que lui confient s... prouver le contrai...

Nous lui avo... les remises de la... absolue et exacte...

Nous avons é... Fédérée sont moi... commerciale, de q... merce. Sur ce su...

Nous le metto... tiels dans l'admin... pas dit l'exacte v...

N'ayant pu ré... la Coopérative Fé... et le fromage, M...

qu'il y a quelques... crème aux États-... que l'expédition d... et de fromage de l...

Encore une fo... chanceux; il se fou... En mettant...

qu'offrirait alors l... en homme sage, p...

En effet, que... suivi? Plusieurs de... sante de crème, au...

Et notre fabri... blement vu les Et... crème et le beurre... prix bien inférieur...

Les faits ont... qu'en cette circon... intérêts des cultiv...

En effet, avan... aux États-Unis et...

En 1921, les I... un droit de 2 sous... gallon, et sur le be...

L'année suiva... ct celui sur la crèm... était taxé 8 sous la... nier produit est au...

Eh bien, nous... vateurs se trouver... de M. Ponton? I... une quantité consi...