

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'arbre 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'enlèvement

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. Rec.

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'Epargne 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-Edouard.

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.

Z. H. POLACHEK
PATENT ATTORNEY
CONSULTING ENGINEER
70 WALL ST.
NEW YORK

Coupon
Nom.....
Adresse.....
Ecrivez 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.

Volume XIV
Page de la Coopérative

M

Dans le dern article de quatre argument plausible avril. M. Ponton aplomb imperturbable créditer l'honorable et dévoué gérant, chiffres indéniable la sourde oreille, invente de toutes et malhonnête; nombre de cultivés mensongères. Se empoisonner 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 t absolue et exacte

Nous avons 6t 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 Féc et le fromage, M. qu'il y a quelques crème aux Etats- que l'expédition d et de fromage de h

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 Etats-Unis et

En 1921, les l 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