

Page Agricole

L'EGOUTTEMENT SUPERFICIEL OU PAR FOSSES OUVERTES

Conseils fournis par l'Office de Renseignements agricoles de l'École d'Agriculture de Ste-Anne, P. Qué.

L'égouttement superficiel et surtout quand le drainage ou émissaire (ruisseau, rivière, etc.), les fossés, les rigoles et les raies.

IMPORTANT

Bien que ce mode d'égouttement ne soit pas aussi efficace que le drainage souterrain, s'il est bien pratiqué, il pourra donner de bons résultats. D'ailleurs ce système est à conseiller:

1.—Quand le sol manque de niveau (peute) et surtout quand le niveau du sol est à peu près le même que celui de la décharge c'est-à-dire que la hauteur de chute est très faible.

2.—Quand un résultat n'est requis que temporairement.

3.—Quand une terre tourbeuse, noire et spongieuse doit être drainée et qu'on ne peut faire reposer les drains sur un fond convenable.

4.—Pour enlever l'eau marécageuse de sols qui devront être drainés.

Certaines circonstances feront aussi qu'on devra combiner ce système au drainage souterrain.

AVANTAGES

1.—La confection est relative-ment facile à faire.

2.—Le système est applicable à toutes les conditions de sol.

INCONVENIENTS

L'égouttement par fossés ouverts soit qu'ils soient grands ou petits rencontre plusieurs objections:

1.—Il y a perte de terrain par

l'espace occupé par les fossés et la surface de leurs bords qui ne sont pas cultivés;

2.—Ils rendent la culture (en-semble plus coûteuse; dans le cas où plai des machines) plus difficile les raies et les rigoles se multiplient, cet inconvénient peut devenir sérieux;

3.—Les levées, les bords et même le fond des fossés favorisent le développement des mauvaises herbes;

4.—Les raies et les rigoles ne font qu'enlever l'eau de surface, dans certains cas, il arrive même que la surface du sol teste saturée;

5.—Le coût d'entretien est élevé à cause de l'érosion qui se produit, des dépôts de terre qui se font et des mauvaises herbes qui croissent sur toute leur surface.

CONDITIONS REQUISES POUR QUE L'EGOUTTEMENT SOIT EFFICACE

Pour qu'une pièce de terre s'égoutte bien il faut que la décharge, les fossés, les rigoles et les raies comportent certaines conditions:

1.—La décharge ou l'émissaire doit permettre l'écoulement très rapide de l'eau qu'il reçoit des fossés. Il réalise ce but s'il est assez profond et assez large, si la pente de son fond est assez prononcée. Sa profondeur pour être suffisante doit être au moins de six pouces plus prononcée que celle des fossés.

2.—Comme la même décharge é-égoutte presque toujours un grand nombre de terres, les cul-

tivateurs intéressés ont avantage à la travailler et entretenir en coopération, si ce cours d'eau n'est pas verbalisé. Dans certains cas et pour de très grandes étendues de terrain il est à souhaiter que le gouvernement et les conseils municipaux aident les cultivateurs à faire et à améliorer ces cours d'eau si nécessaires au bon assainissement de leurs terres. Le gouvernement a déjà beaucoup fait dans ce sens, large.

Les fossés doivent être aussi droits que possible afin d'éviter les courbes qui sont à éviter.

2.—Les fossés doivent être placés dans la partie la plus basse du terrain et suivant le sens de la plus grande pente. Ils doivent être de dimensions voulues c'est-à-dire assez larges et assez profonds (2 1/2 à 3 pieds plus bas que le milieu du champ).

Leur forme doit être telle qu'elle permette l'écoulement rapide de l'eau et qu'elle prévienne l'é-

rosion et les éboulements. Pour cela, il faut donner au fossé des talus aussi peu raides que possible. La largeur des fossés à l'ouverture devraient être au moins le double de leur profondeur, cette condition rendra l'entretien beaucoup plus facile. La pente du talus peut varier avec la nature du sol; elle peut être plus raide dans un sol argileux que dans un sol sablonneux.

Les fossés peuvent aussi être faits très larges et leurs parois avoir une pente très douce, même s'ils sont profonds. Ils pourront dans ce cas être ensemencés jusqu'au fond et n'exigeront que très peu d'entretien. Les travaux pourront être faits à la pelle à cheval ou même avec la charrue à chemin. Ces fossés auront au moins douze pieds de l'érosion dans les courbes. Dans le cas où le fossé doit changer de direction, la courbe doit être aussi faible que possible.

La pente du fossé doit ordinairement suivre la pente de 5 à 8 pouces par mille pieds, les plus fortes de 5 à 6 pieds par mille pieds. Si la pente est trop faible l'eau s'écoule lentement et il y aura des dépôts terreux qui obstrueront les fossés, si elle est trop forte il y a érosion du fond et des parois.

Suive la semaine prochaine.

LES BEBES

Allaités au Biberon

—avec le Lait Eagle Brand profitent invariablement. Ce lait pur provient de vaches saines. Il est en usage constant depuis 1857.

LA CIE BORDEN LIMITEE
Dept. A. 140 St-Paul, O., Montréal

Veuillez m'expédier gratuitement les livres "Bran-Bran de Bébé" et "Le Plus Beau Bébé".

NOM: _____
ADRESSE: _____

217

THE BORDEN COMPANY LIMITED
MONTREAL, CANADA.

TRADE MARK OF THE BORDEN COMPANY LIMITED

TRADE MARK OF THE BORDEN COMPANY LIMITED

TRADE MARK OF THE BORDEN COMPANY LIMITED

TRADE MARK OF THE BORDEN COMPANY LIMITED

TRADE MARK OF THE BORDEN COMPANY LIMITED

TRADE MARK OF THE BORDEN COMPANY LIMITED

TRADE MARK OF THE BORDEN COMPANY LIMITED

TRADE MARK OF THE BORDEN COMPANY LIMITED

TRADE MARK OF THE BORDEN COMPANY LIMITED

TRADE MARK OF THE BORDEN COMPANY LIMITED

TRADE MARK OF THE BORDEN COMPANY LIMITED

PLUS D'ECZEMA

Le gémissement disparaît en 1 minute "J'avais l'eczéma depuis des mois. Une seule application de "Sootha-Salva" a fait disparaître le démangeaison et le brûlement en une minute. Une boîte a fait disparaître la maladie" dit Jane E. Paula. "Sootha-Salva" fait disparaître l'eczéma dans le plus court temps possible. Démangeaison arrêtée de suite. Demandez à votre pharmacien. S-1

rosion et les éboulements. Pour cela, il faut donner au fossé des talus aussi peu raides que possible. La largeur des fossés à l'ouverture devraient être au moins le double de leur profondeur, cette condition rendra l'entretien beaucoup plus facile. La pente du talus peut varier avec la nature du sol; elle peut être plus raide dans un sol argileux que dans un sol sablonneux.

Les fossés peuvent aussi être faits très larges et leurs parois avoir une pente très douce, même s'ils sont profonds. Ils pourront dans ce cas être ensemencés jusqu'au fond et n'exigeront que très peu d'entretien. Les travaux pourront être faits à la pelle à cheval ou même avec la charrue à chemin. Ces fossés auront au moins douze pieds de l'érosion dans les courbes. Dans le cas où le fossé doit changer de direction, la courbe doit être aussi faible que possible.

La pente du fossé doit ordinairement suivre la pente de 5 à 8 pouces par mille pieds, les plus fortes de 5 à 6 pieds par mille pieds. Si la pente est trop faible l'eau s'écoule lentement et il y aura des dépôts terreux qui obstrueront les fossés, si elle est trop forte il y a érosion du fond et des parois.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Suive la semaine prochaine.

Garnissez Votre Garde-Manger

Pour les Repas Délicieux du Printemps

Votre table au printemps-demande des aliments de bonne qualité. Votre gousset, au printemps vous recommander l'économie. Contentez les deux en magasinant au Groceteria où vous trouverez des valeurs-difficiles à EGALER.

PRIX DES SPECIAUX EN FORCE LES 25, 26 et 28 AVRIL

VITONE petite boîte 35c

grosse boîte 55c

Thé Salada paquet 1 lb 74c

FEVES HEINZ dans sauce aux tomates, bte medium 14c

SOUPES AYLNER assorties la boîte 10c

Spécial! BACON Tranché la livre 38c

Jambon Roulé Cottage fumé, la lb 38c

FRANKFURTS la lb 25c

CRISCO bte 1 lb la boîte 26c

RAISINS de CHOIX paquets 15 oz 2 pqs pour 27c

BLE D'INDE Aylmer de choix, bte No 2, 14c

POIS Standard bte No. 2 2 boîtes 25c

SPAGHETTI HEINZ bte medium chacune 15c

ANANAS TRANCHEES SINGAPORE 2 btes pour 21c

Choux nouveaux Fraises nouvelles Concombres frais Tomates fraîches Celeri frais Laitue Iceberg

SUCRE ET SIROP D'ERABLE NOUVEAUX Cette semaine sera probablement la dernière pour les ORANGES

Valence Fantes-en une réserve à 35c la douz.

Jambon Roulé Cottage fumé, la lb 38c

FRANKFURTS la lb 25c

CRISCO bte 1 lb la boîte 26c

RAISINS de CHOIX paquets 15 oz 2 pqs pour 27c

BLE D'INDE Aylmer de choix, bte No 2, 14c

POIS Standard bte No. 2 2 boîtes 25c

SPAGHETTI HEINZ bte medium chacune 15c

ANANAS TRANCHEES SINGAPORE 2 btes pour 21c

Choux nouveaux Fraises nouvelles Concombres frais Tomates fraîches Celeri frais Laitue Iceberg

SPECIAL! Fèves Golden Wax Aylmer la bte 15c

Spécial! CONFITURES AUX PRUNES AYLME jarre 40 oz 26c

CAFE Me-Java EATON frais moulu, la lb 40c

THE NOIR HOUSEHOLD la lb 45c

Spécial! POMMES de table, la douz. 39c

SUCRE ET SIROP D'ERABLE NOUVEAUX Cette semaine sera probablement la dernière pour les ORANGES

Valence Fantes-en une réserve à 35c la douz.

Jambon Roulé Cottage fumé, la lb 38c

FRANKFURTS la lb 25c

CRISCO bte 1 lb la boîte 26c

RAISINS de CHOIX paquets 15 oz 2 pqs pour 27c

BLE D'INDE Aylmer de choix, bte No 2, 14c

POIS Standard bte No. 2 2 boîtes 25c

SPAGHETTI HEINZ bte medium chacune 15c

ANANAS TRANCHEES SINGAPORE 2 btes pour 21c

Choux nouveaux Fraises nouvelles Concombres frais Tomates fraîches Celeri frais Laitue Iceberg

SUCRE ET SIROP D'ERABLE NOUVEAUX Cette semaine sera probablement la dernière pour les ORANGES

Valence Fantes-en une réserve à 35c la douz.

Jambon Roulé Cottage fumé, la lb 38c

FRANKFURTS la lb 25c

CRISCO bte 1 lb la boîte 26c

RAISINS de CHOIX paquets 15 oz 2 pqs pour 27c

BLE D'INDE Aylmer de choix, bte No 2, 14c

POIS Standard bte No. 2 2 boîtes 25c

SPAGHETTI HEINZ bte medium chacune 15c

ANANAS TRANCHEES SINGAPORE 2 btes pour 21c

SPECIAL! Fèves Golden Wax Aylmer la bte 15c

Spécial! CONFITURES AUX PRUNES AYLME jarre 40 oz 26c

CAFE Me-Java EATON frais moulu, la lb 40c

THE NOIR HOUSEHOLD la lb 45c

Spécial! POMMES de table, la douz. 39c

SUCRE ET SIROP D'ERABLE NOUVEAUX Cette semaine sera probablement la dernière pour les ORANGES

Valence Fantes-en une réserve à 35c la douz.

Jambon Roulé Cottage fumé, la lb 38c

FRANKFURTS la lb 25c

CRISCO bte 1 lb la boîte 26c

RAISINS de CHOIX paquets 15 oz 2 pqs pour 27c

BLE D'INDE Aylmer de choix, bte No 2, 14c

POIS Standard bte No. 2 2 boîtes 25c

SPAGHETTI HEINZ bte medium chacune 15c

ANANAS TRANCHEES SINGAPORE 2 btes pour 21c

Choux nouveaux Fraises nouvelles Concombres frais Tomates fraîches Celeri frais Laitue Iceberg

SUCRE ET SIROP D'ERABLE NOUVEAUX Cette semaine sera probablement la dernière pour les ORANGES

Valence Fantes-en une réserve à 35c la douz.

Jambon Roulé Cottage fumé, la lb 38c

FRANKFURTS la lb 25c

CRISCO bte 1 lb la boîte 26c

RAISINS de CHOIX paquets 15 oz 2 pqs pour 27c

BLE D'INDE Aylmer de choix, bte No 2, 14c

POIS Standard bte No. 2 2 boîtes 25c

SPAGHETTI HEINZ bte medium chacune 15c

ANANAS TRANCHEES SINGAPORE 2 btes pour 21c

PEINTURE GARANTIE RED LION

Lorsque la plus stricte économie est nécessaire, nous recommandons ces Peintures Préparées pour usage Intérieur ou Extérieur de bâtiments, ainsi que peinture pour plancher, choix de 25 couleurs, Blanc et Vert inclus. Vous économisez en tenant vos maisons bien peinturées.

EN VENTE A 95c LA PINTÉ

J. W. LANDRY

EDMUNDSTON, N.-B.

APPARENCE!

LES désinateurs du nouveau Durant 6-14 ont exécuté la beauté dans ses lignes, toute comme ils ont fait entrer le confort dans ses qualités de roulement et la performance dans son moteur.

La carrosserie à basse suspension, les lignes longues et fuyantes et les larges garde-boue fuyants, joints au motif décoratif en forme de lance, que l'on retrouve partout, expliquent l'apparence attrayante de ce nouveau produit Durant.

Vous apprécierez mieux l'Apparence, la Performance, le Confort et la Valeur de ce nouveau Durant Six Cylindres de prix modéré, en acceptant l'invitation de votre dépositaire à le conduire vous-même.

La Durant Quatre continue d'être une importante unité parmi les produits Durant

DURANT MOTORS OF CANADA, LIMITED
TORONTO (CANADA) CANADA.



Durant Six Cylindres, Capot Spéciale Modèle "6-14"

DURANT

UN BON AUTO

CLAIR MOTORS
GEO. GILBERT CLAIR, prop.
Bloc Hammond — rue Victoria, Edmundston, N.-B.
A. H. LANDRY, St-Quentin, N.-B.

A LA LEGISLATURE

(Suite de la 1ère page)

les élections générales.

Le vote étant pris, l'amendement est défait par le vote suivant:

Pour: MM. Michaud, Niles, Doucet, Bordage, Lordon, Davis Richard (Kent);

Contre: Hon. MM. Baxter, Leger, Richards, Stewart, Smith, T. Guptil, Smith (Carleton), A. gar, Smith, (Saint-Jean), Scott, Moore, Smith (King), Squires; Dougan, Atkinson, Taylor, Evans, Melville, Lord, Lavoie, Siddall et Osman.

Sur motion de M. Harrison, il est décidé d'envoyer au ministre des postes la résolution adoptée par la Chambre en rapport avec la radiotélégraphie.

M. Smith (Carleton) soumet le rapport du comté des comptes publics.

Sur motion de M. Siddall, il est résolu qu'une copie certifiée de la Chambre en rapport avec le chemin de fer de Shédiac, Cap Pélé et Pugwash soit envoyée au Ministre des chemins de fer avec prière de la soumettre au gouvernement du Canada.

Les bills suivants ont subi la troisième lecture:

Un bill modifiant la loi des districts électoraux;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;

Un bill pour la protection des enfant;



LES JOURS DU PRINTEMPS

sont des jours de renaissance

Maintenant que le corps s'élançait vers une vie nouvelle après les jours captifs de l'hiver, ne l'appesantissez pas avec des aliments lourds et indigestibles. Le Shredded Wheat est une nourriture d'énergie qui fournit les éléments vitaux du blé entier sous une forme digérable—les vitamines, les sels minéraux et les protéines. Mangez-le avec du lait pour le déjeuner et constatez combien il vous maintient sans fatigue toute la matinée.



AVEC TOUT LE SON DU BLE ENTIER

THE CANADIAN SHREDDED WHEAT COMPANY, LTD.

mes qui n'en abusent pas et ces amendements sont une indication de la ligne de conduite que le gouvernement se propose de poursuivre.

Vous devez d'adopter de la législation sociale d'un caractère des enfants, à la demande d'un important la loi de la protection grand nombre d'organisations sociales qui s'intéressent à ce sujet.

Une loi a aussi été adoptée touchant les gages des femmes et des filles dans le but d'empêcher des abus sans toutefois nuire à l'industrie.

Vous avez adopté une loi des pensions de vieillesse et la loi des indemnités aux mères de famille qui seront mises en force aussitôt que la commission aura déterminé les moyens de les administrer.

La législation que vous venez d'adopter pour recouvrir d'une

surface dure des principaux chemins de la province sera généralement approuvée.

Vous devez donc être félicités sur les lois sages que vous avez adoptées et les provisions que vous y avez insérées afin que ces chemins durent au moins aussi longtemps