

POUR LES CULTIVATEURS

Conseils pour la saison

BETAIL

TONTE—Si les bons tondeurs sont rares ou si l'on ne sait plus tondre dans votre district, achetez une tondeuse mécanique. La tondeuse No. 9 ne coûte pas cher et donne d'excellents résultats. Ayez soin des toisons. Tenez-les propres, mais ne les lavez pas dans une tinette; soignez le roulage, l'emballage, l'expédition et vendez en coopération. La laine bien préparée et bien vendue rapporte de 2 à 8 centins par livre de plus que la laine mal soignée.

ALIMENTATION des Agneaux—Un troupeau malade, infesté de parasites, vers de l'estomac, ver solitaire, etc., est toujours peu avantageux. C'est là le résultat de la négligence, tout simplement. Tenez vos moutons sur des pâturages frais et propre, non infestés de parasites. Servez-vous en pour nettoyer les talus des chemins, enlever les mauvaises herbes des jachères d'été. Ayez des pâturages pour finir les agneaux avant de les vendre. La navette est tout indiquée pour cela. N'oubliez pas de réserver pour les agneaux un petit coin du champ où vous leur donnerez un peu de grain quand ils sont encore très jeunes et que les pâturages sont maigres.

PORCS—Êtes-vous bien sûrs que vous produisez la plus grande quantité possible de bonne viande de porc avec le moins possible de nourritures et de travail?

ALIMENTATION de la TRUIE—La truie doit être en état de chair, une truie très grasse a généralement des petits faibles, elle met bas péniblement; elle est maladroite. D'autre part, une truie très maigre a souvent des petits mal nourris, et elle n'est pas en état de produire beaucoup de lait. Ayez une loge chaude pour la mise bas, et soyez-là pour voir à ce que les porcelets soient bien séchés et qu'il aient un bon repas, peu après leur naissance; donnez à la truie qui vient de mettre bas, une boisson chaude. Que sa ration de grain soit légère au début, puis graduellement augmentée jusqu'à ce qu'elle reçoive une alimentation riche, nourrissante et succulente. Voici une bonne ration de grain pour une truie qui vient de mettre bas; 2 à 6 livres d'un mélange composé de 3 parties d'avoine moulu, d'une partie de petit son et d'une partie de tourteaux de lin. Si vous avez du lait écrémé, donnez-en de 6 à 10 livres tous les jours. En l'absence de verdure, les betteraves fourragères (6 à 8 livres par jour) donnent d'excellents résultats. Faites prendre à la truie et à sa portée de l'exercice tous les jours. Ne donnez pas trop à manger à la mère, sinon les petits contracteront la diarrhée.

ALIMENTATION des PORCELETS

Mettez une auge pour les porcelets dans un petit coin de la loge, réservé pour eux et apprenez-leur à manger lorsqu'ils ont de trois à quatre semaines. Voici une bonne ration pour les porcelets qui viennent d'être sevrés; avoine, 3 parties; petit son, 3 parties et tourteaux de lin, 1 partie. Donnez sous forme de pâtée. Si vous avez du lait écrémé, du lait de beurre ou du petit lait, donnez-en d'abord 2 livres, puis augmentez graduellement jusqu'à 8 livres par jour. Ne donnez ce que les porcelets peuvent consommer sans en laisser. Si vous n'avez pas de lait écrémé, etc., servez-vous de farine de tourteaux de lin ou de "Digester tankage" pour équilibrer la ration.

ALIMENTATION AU PATURAGE—Un morceau de bon pâturage réservé pour les truies et leurs portées donnera d'excellents résultats. Les plantes suivantes font de bon pâturage: luzerne, trèfle, navette, seigle, avoine ou herbes. Pour les porcelets sevrés ou même pour les truies maigres, une trémie que l'on peut faire soi-même donne d'aussi bons résultats que la meilleure alimentation à la main et épargne la moitié du travail. Mélangez la ration de grain et remplissez la trémie une fois toutes les semaines ou tous les quinze jours, suivant la dimension de la trémie et le nombre de pores. Finissez les pores pour le marché à l'âge de 6 à 7 mois, lorsqu'ils pèsent de 170 à 200 livres. C'est ainsi que vous ferez le plus de profit.

E. S. ARCHIBALD,
Éleveur du Dominion

Moyens de se procurer une bonne semence

Nous avons énuméré, dans deux articles précédents, les conditions d'une bonne variété et d'une bonne semence dans cette variété. Il importe, maintenant d'étudier des moyens les plus économiques et les plus efficaces pour se procurer une bonne semence.

Quoique nous soyons au printemps et que l'ouvrage le plus pressé soit la préparation de la semence soit le criblage du grain, je me permettra de traiter de la sélection d'une manière générale, c'est-à-dire: sélection dans le champ, sélection au crible et sélection à la main.

Sélection de la récolte dans le champ—Ce travail consiste à choisir dans le champ, pour la semence de l'année suivante, la partie de la récolte où le grain est le plus uniforme en croissance, et en maturité; le plus exempt de mauvaises herbes, de charbon, de rouille et de plantes

étrangères, telles que du blé dans l'avoine, de l'avoine dans de l'orge, etc., on doit enlever avec soin toutes les mauvaises herbes, les épis charbonnés et les grains étrangers. Ce travail ne peut pas se faire en une seule visite. Il faut retourner plusieurs fois dans le champ et nettoyer cette partie de la récolte avec soin. Inutile d'ajouter que si les mauvaises herbes sont trop nombreuses il sera peu économique de les arracher. Le mieux dans ce cas sera de n'employer la récolte que pour l'alimentation et se procurer une autre semence.

Il faut ensuite laisser ce grain atteindre à maturité parfaite. Nous avons vu dans l'énumération des conditions d'une semence que la graine doit être parfaite mère. C'est donc une erreur de croire que le grain de semence doit être coupé un peu vert. La partie de la récolte que l'on destine à l'alimentation peut être fauchée avant maturité parfaite, surtout les variétés qui ont une tendance à s'égrainer, mais le grain de semence, qui n'a pas mûri complètement sur pied manque de vigueur et de résistance.

On a soin, au temps de la récolte, de bien laisser sécher les gerbes sur le champ, de les engranger à part et de les passer les premières dans la machine au temps du battage.

Toutes ces précautions contribuent, dans une large part à améliorer la qualité de la semence produite sur la ferme. Elles ont, de plus grand avantage d'être à la portée de tous les cultivateurs.

Sélection de la semence au crible.—Le grain, même celui qui provient de la meilleure partie de la récolte ne peut pas être semé tel qu'il sort de la batteuse. Il faut qu'il ait subi, au préalable, un criblage parfait. Cette opération se fait ordinairement vers la fin de mars. On se sert, autant que possible d'un crible qui fait la sélection par le pesant, c'est-à-dire qui sépare les graines légères d'avec les graines pesantes. Il y a cependant des trieurs qui séparent le grain par ordre de grosseur et qui font un très bon travail. Le trieur français ou belge a alvéoles en est un bon exemple.

Quel que soit l'instrument employé l'important est d'enlever de la semence toutes les graines d'herbes nuisibles, les grains petits, mal formés cassés dans le cas de l'orge, ou décolorés dans celui du blé.

Il ne faudra pas s'attendre à faire un travail parfait avec un seul essai. Ce n'est ordinairement qu'après le troisième criblage que la semence sort suffisamment sélectionnée. On enlève, en moyenne, la moitié de la quantité passée au crible avec ces trois essais, c'est-à-dire que sur 25 minots propres à la semence après la sélection.

Sélection de la semence à la main.—On peut faire une sélection plus parfaite qu'au crible, en triant le grain à la main. Cette méthode était la plus employée avant l'invention des cribles et des batteuses. Mais quel que soit le degré de per-

fection de ces machines, elles ne peuvent remplacer en entier le travail à la main. Il faut donc encore aujourd'hui recourir à l'ancienne méthode l'orsqu'on désire faire un travail de première valeur.

On étend, à cet effet, la semence sur une table et l'on choisit grain à grain les mieux conformes et les plus uniformes. Ce travail demande un soin particulier et ne se fait pas en un seul jour. C'est pourquoi il serait peu économique de le recommander pour une semence de plusieurs minots. Il est pratique lorsqu'un cultivateur désire améliorer sa semence en procédant par petites quantités. On sélectionne ordinairement un nombre de minots suffisant pour ensemençer un acre de terre.

En prenant tout le soin qu'exige une bonne semence, on aura avec le produit de cette sélection une récolte de valeur qu'il suffira de bien choisir chaque année dans le champ et de passer plusieurs fois dans un bon crible, pour en conserver la qualité comme grain de semence.

Comme conclusion, il ne faut semer que de la graine de premier choix et prendre un soin spécial de la semence. C'est, en grande partie, sur l'observation de ces principes que repose tout le secret des récoltes abondantes.

F. N. SAVOIE,
Professeur à l'E. de Ste-Anne de la Pocatière.

En avant la culture des choux de siam!

Si j'en juge par l'intérêt que les cultivateurs de Saint-Thomas et des environs, ont manifesté pour les "Cours abrégés" donnés en cette paroisse, et en particulier, pour ce qui a trait à la culture des choux de Siam, les vaches vont manger autre chose que de la paille et un peu de foin, l'hiver prochain.

Pour ceux qui en sont venus à la décision d'essayer cette culture, l'été prochain, trop tard pour préparer leur terrain à l'automne, voici un moyen qui m'a assez bien réussi:

Prendre une pièce "ou deux" de vieille prairie ou de vieux pâturage; labourer un peu plus profondément que d'habitude; herse à la herse à disque ou à bêche de 3 à 4 pouces, finir avec une herse à dents ouvrant des sillons avec la charrue à rechausser, mettre du fumier, refermer ces sillons et rouler légèrement.

En épandant le fumier avant le hersage, le terrain se trouve fumé plus uniformément et dans de meilleures conditions pour les récoltes subséquentes; mais pour ceux qui veulent "étirer" leur fumier, on économisera un peu, en le plaçant dans les sillons et je ne crois qu'il y ait de différence appréciable quant au rendement en choux de Siam.

Fortunat BELANGER,
Lauréat du Très Grand Mérite agricole.

Mortgage Sale

To Felix Auclair of the Parish of Saint Basile, in the County of Madawaska and Province of New Brunswick, Farmer, and Sophie Auclair, his wife, and all others whom it may concern:—

NOTICE IS HEREBY GIVEN that under and by virtue of a Power of Sale contained in a certain Indenture of Mortgage bearing date the 29th. day of March A. D. 1915 and made between Felix Auclair of Parish of Saint Basile, in the County and Province aforesaid, Farmer, and Sophie Auclair, his wife, and Joseph Dionne of the Town of Edmundston, in the County and Province aforesaid, Gentleman, of the second part, and registered in and for the Registrar of Deeds in and for the County of Madawaska in Book H2, number 16023 of Records on pages 10-11-12-13-14 and 15, there will for the purpose of satisfying the money secured by the said Indenture of Mortgage, default having been made in the payment of the same, be sold at Public Auction in front of the Post Office at Green River, in the Parish of Saint Basile, in the County and Province aforesaid, on Thursday, the 18th. day of May next, at the hour of two o'clock in the afternoon, the lands and premises mentioned and described in the said Indenture of Mortgage as follows:—

All that certain piece, parcel or lot of lands and premises situate, lying and being in the Parish of Saint Anne, in the County of Madawaska and Province of New Brunswick, bounded and described as follows:—Beginning at a post standing on the North eastern side of a reserved road at the most southern angle of Lot Number One Hundred and Five granted to Onésime Doucet in Martin Settlement, thence running by the magnet of the year 1896 north sixty five degrees east sixty seven chains to the south western side of another reserved road, thence along the same twenty five degrees west sixty seven chains to another post standing on the north eastern side of the first aforesaid reserved road and thence along the same north twenty five degrees west fifteen chains to the place of beginning. Containing One Hundred Acres more or less and distinguished as Lot Number One Hundred and Seven, Martin Settlement and granted to one Francis Bouchard.

Also all that certain piece, parcel or lot of lands and premises situate lying and being in the Parish of Saint Basile, in the County and Province aforesaid described as follows:—Being Lot Known in the plans as Lot Number Ninety-Five, Martin Settlement.

Together with the buildings and improvements thereon and the privileges and appurtenances thereto belonging or in any manner appertaining.

Dated the tenth day of April A. D. 1916.

JOSEPH P. DIONNE
Mortgagee.
MAX. D. CORMIER
Solicitor for Mortgagee.

Lisez Bien Ceci

J'aurais besoin de 500 peaux de renards rouge ainsi que toutes les autres pelletries: Si vous avez les peaux d'originaux et de chevreuils je paierai les plus hauts prix du marché.

Pour autres informations, s'adresser à:

J. A. GAUDREAU,
Clair, N. B.
17-2-m. p.



CHEMIN DE FER TEMISCOUATA

HORAIRE depuis le 22 Nov. 1915
Express: Dép. Riv. du Loup 7.30 a. m.
Arr. Connor N. B. 12.55 p. m.
Mixte: Dép. Riv. du Loup 10.30 a. m.
Arr. Connor N. B. 8.08 p. m.
Express: Dép. Connor N. B. 8.30 p. m.
Arr. Riv. du Loup 8.55 p. m.
Mixte: Dép. Connor N. B. 7.40 a. m.
Arr. Riv. du Loup 4.40 p. m.
Service régulier excepté le dimanche.
Correspondance à Edmundston: Jet avec le Can. Pac. Ry. pour Woodstock, Frédérickton et St-Jean N. B., Houlton, Presque Isle, Caribou, Fort 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 Passagers et Fret.

AVIS

Le Docteur Z. Vézina, de Fraserville, spécialiste pour les yeux, nez, gorge et oreilles viendra à Edmundston tous les deuxièmes et quatrièmes lundis et mardis de chaque mois, et se tiendra à la disposition de ceux qui voudront le consulter, du lundi midi au mardi soir, chez Monsieur Jos Gagné près de l'Hôtel Royal.

A VENDRE

J'offre en vente plusieurs cordes de bois, aussi trois chevaux, maison, boulangerie et écurie à très bonnes conditions.

S'adresser à:
ADJUTUR THIBAUT,
Edmundston, N. B.

AVIS

A l'avenir, le bureau de l'Immigration sera dans la bâtisse de M. Jos Guerrete, vis-à-vis du magasin de M. T. M. RICHARDS, rue de la Traverse.

AUX INTÉRESSÉS qui voudraient me voir à mon bureau, je serai à leur disposition de 8 à 10 heures A. M., et de 2 à 5 heures P. M.

WILLIE T. PERRON,
Inspecteur de l'Immigration.
17-3-m.

A nos abonnés

Nous faisons un appel à nos abonnés retardataires qui, pour la plupart, par simple négligence ne nous ont pas encore fait parvenir le petit montant de leurs rédevances. Soyez bons et justes, ne nous faites pas attendre. Ces petites sommes sont nos seules ressources d'existence, elles nous sont indispensables pour le maintien de notre œuvre. Pas plus que vous, nous ne pouvons vivre et faire vivre nos employés sans recevoir en temps opportun le salaire de notre travail. Encore une fois, c'est de la pure négligence; secouez-la une fois par an, vous vous en trouverez bien, vous éviterez le désagrément de vous faire ramander, et nous nous en trouverons bien mieux.

POUR VOS

IMPRESSIONS COMMERCIALES

Adressez-vous
à l'imprimerie

"LE MADAWASKA"

: Travail Rapide et Soigné :

DEMANDEZ NOS PRIX

Abonnez-vous au "MADAWASKA"