

Page Agricole

LE SOIN DES MACHINES DE FERME

L'ignorance ou la négligence en ce qui concerne le soin des machines agricoles causent tout les ans de très grandes pertes, qui atteignent un total stupéfiant. On a publié des chiffres de temps à autres représentant la dépréciation subie sur les machines non abritées et mal entretenues, et cependant beaucoup de cultivateurs laissent leurs machines tout l'hiver dans le champ ou elles ont été employées en dernier lieu ou éparpillées dans la cour de la ferme. Le manufacturier est obligé de tenir son prix de revient ou ses frais de production aux plus bas minimum possibles sous peine de faire banqueroute. Il en est de même du cultivateur qui est lui aussi un fabricant, et l'un des moyens par lesquels il peut le mieux abaisser ses frais est de prendre un bon soin de ses machines et de ses outils.

Toutes les machines dont on ne se sert pas devraient être sous abri; il ne faut jamais les laisser exposées à la température. Il n'est pas besoin de dépenser beaucoup d'argent sur la construction d'une remise à machines, mais il en faut une. Si cette remise peut être fermée entièrement, cela n'en vaudra que mieux. Elle devrait être située dans un endroit commode et toute la façade du devant doit se composer principalement de portes à rouleaux, pour que l'on puisse facilement sortir les machines dont on a besoin. Quant à la place des différentes machines, on pourra mettre dans un coin reculé la moissonneuse, qui n'est employée que pendant une saison de l'année, et, plus près de la porte, les faucheuses, les charriots et les autres instruments qui servent à différentes reprises pendant la saison. Un point fait à temps en vaut mille, et l'on s'épargnera bien des factures coûteuses de réparations en réparant une machine au premier signe de dérangement. Examinez soigneusement vos machines en les sortant, serrez les écrous, faites tous les réglages, toutes les petites réparations qui, si on les néglige, causeraient toutes sortes d'ennuis. On est généralement beaucoup trop avare d'huile à machine. Les consignes et les pièces de friction s'usent d'une manière excessive et la machine en souffre énormément. Une couche de peinture non seulement améliore l'apparence mais prolonge beaucoup la durée du bois et du fer. Quant aux surfaces polies comme les socs de charrue et les versoirs de grappe, il faut les enduire de l'huile de charbon ou du noir à lampe quand on ne s'en sert pas.

Il faut qu'un bon cultivateur soit un bon mécanicien, surtout s'il conduit des tracteurs ou d'autres grandes machines, sinon il dépensera beaucoup en réparations et l'utilité du tracteur ou de la machine en souffrira grandement. Suivez si vous pouvez un cours à une école de tracteur et apprenez à connaître toutes les singularités de votre moteur. Vous en obtiendrez ensuite de meilleurs services et vous apprendrez à réduire au minimum les frais de réparation et de mécanicien. C'est une grande commodité que d'avoir un petit atelier muni d'une petite forge, d'une enclume et de quelques bons outils pour le bois et le fer. C'est même une nécessité sur beaucoup de fermes. On peut y faire beaucoup de réparations, de réglages, ajuster et pointer les socs de charrue et faire beaucoup d'autres choses qui nécessiteraient du voyage chez le forgeron ou chez un mécanicien. Nul n'est plus satisfait que le propriétaire d'une ferme bien organisée, où il y a un endroit pour chaque chose et que chaque chose est à sa place.

ENGRAISSEZ VOS VOLAILLES AVANT DE LES VENDRE

Il n'est jamais avantageux de vendre des volailles maigres et encore moins cette année que jamais, car les prix offerts sont plus bas que d'habitude.

Aux prix actuels, les oiseaux maigres ne rapportent pas assez pour payer les frais de vente sans parler du coût de la nourriture. Beaucoup même ne se vendront pas du tout. Les oiseaux bien en chair, sont les seuls qui seront demandés cet automne; ainsi donc si vous voulez vendre, assurez-vous que vos volailles soient bien engraisées et en parfaite état. Même si la demande de volailles de tous genres était aussi active qu'elle l'était en ces dernières années, le fait reste qu'une volaille engraisée revient moins cher par livres qu'une volaille maigre. En d'autres termes, l'engraissement est, pour les cultivateurs, la partie qui coûte le moins cher dans la production des volailles, et même si les volailles grasses et les maigres se vendaient le même prix (il est loin d'être ainsi) il serait encore avantageux d'engraisier.

En voulez-vous la preuve? Consultez les expériences faites sur l'engraissement en épinettes, conduites par le service d'aviculture de la ferme expérimentale, Ottawa. Voir rapport du service de l'aviculture, 1921). Soixante cochons ont été mis dans les épinettes d'engraissement et tenus pendant trois semaines; ces oiseaux mis dans les cages pesaient en moyenne 4 1/2 livres chacun, soit 268 livres en tout. On leur a donné cinq mélanges différents (pour voir quel était le meilleur) composés de pâte mélangée avec du lait du beurre à raison de 1 livre de la pâte pour 2 livres de lait. Ils ont mangé 369 livres de cette mouture et deux fois cette quantité de lait de beurre au coût de \$10.22 et ont fait une augmentation de poids de 117 livres; le poids habituel des oiseaux à l'abattage était de 348 livres.

Les volailles, lorsqu'elles ont été mises dans l'épingle, valent sur le marché 15c, la livre ou \$40.20. Une fois engraisées, elles se sont vendues 25c, la livre soit \$87.00 au total. Déduction faite du prix de la nourriture, il y a un profit réel du \$36.98. Il a fallu un peu plus de trois livres de mouture sèche pour obtenir une livre d'augmentation de poids et sur les cinq rations employées, c'est le mélange de parties égales d'avoine finement moulue (balle enlevée), de mouture de blé d'Inde, de mouture de sarrasin mélangée avec deux fois cette quantité de lait, qui a donné les meilleurs résultats. Avec cet aliment, l'augmentation moyenne par oiseau pendant les trois semaines a été de 2.5 livres.

Ces chiffres ne sont-ils pas éloquent pour 87c., de nourriture on a obtenu 25c., de viande de volaille et l'engraissement a accru la valeur de toutes ces volailles de 15c à 25c la livre.

Note: Pour renseignements supplémentaires, écrire au service de l'aviculture, ferme expérimentale, Ottawa, pour le bulletin No 88: "Préparation des produits avicole pour le marché."

R.-C. Elford, Aviculteur du Dominion, Ferme expérimentale centrale, Ottawa.

EN VIENT Douglas Fairbank dans ROBIN HOOD

LE MIEL ET SES EMPLOIS

Le miel est le nectar des fleurs, qui est recueilli et modifié par plusieurs insectes, notamment l'abeille. Chimiquement, le miel se compose d'environ 75 pour cent de sucre, 18 pour cent d'eau et de petites quantités de matières minérales et d'autres substances: protéine, acide et huiles volatiles. Une très petite quantité du sucre contenu dans le miel, environ 1 à 2 pour cent, est du sucre ordinaire de canne, le sucre ordinaire du commerce. Le reste est de la dextrose et de la levulose, ou des sucres intervertis produits dans la première phase de la digestion de la sucrose. Les deux sucres intervertis sont présents en proportion à peu près égale mais ils peuvent varier légèrement, suivant l'origine du miel. Parfois, les deux sucres se séparent et c'est alors que l'on trouve la dextrose granulée au fond des récipients, tandis que la levulose reste liquide sur le dessus. La valeur des miels, varie suivant leur origine par exemple les miels de trèfle ou d'épingle sont blancs comme de l'eau; le miel, de pissenlit et des arbres fruitiers a une couleur d'ambre, celui du sarrasin est très foncé, presque noir. Le miel se vend généralement sous deux formes: miel en rayon ou "miel en gâteau" et miel extrait. Le miel à rayon est un art de luxe et plaît à beaucoup de consommateurs par son aspect naturel. Les sections remplies de miel blanc sont très recherchées. Le miel extrait est celui qui coûte le moins cher à produire, car on enlève le miel des rayons au moyen de la force centrifuge et les rayons vides peuvent servir encore. Le miel extrait est généralement mis par bouteilles de une demi-livre et d'une livre ou dix, trente et soixante livres chacun. Presque tout le miel ou tout le miel qui est produit au Canada se granule ou durcit peu après l'extraction. Ceci n'affecte nullement sa qualité; cela en rend même la manipulation plus facile. L'idée que le miel granulé est du miel adulteré est fautive. On peut ramener le miel granulé à son état liquide en le chauffant doucement à 155 degrés F., une température plus élevée peut assombrir la couleur du miel et en affecter le goût.

Le miel doit être déposé dans un endroit sec car il absorbe rapidement l'humidité, qui, à son tour, provoque la fermentation.

Le miel est un aliment producteur de chaleur et d'énergie. Il est sous forme concentrée, prêt à être employé en tout temps. Il n'y a pas de gaspillage, car le miel bien mûr reste en bon état pendant une longue raisonnable de temps, pourvu qu'il soit conservé dans un bon endroit. Le miel est un excellent aliment pour les enfants et pour les adultes et devrait entrer dans le menu quotidien. Il prend facilement la place de la marmelade et des confitures, ou en tartines, sur le pain.

Pour la cuisine le miel peut être employé au lieu de sucre et il offre cet avantage que les gâteaux, le pain et les pâtisseries qui en contiennent, restent longtemps également des résultats satisfaisants lorsqu'il est employé dans la fabrication de biscuits, de bonbons, de crème à la glace et pour sucrer le jus des fruits, comme la limonade. On peut aussi s'en servir pour conserver certains fruits. On peut en faire un excellent vinaigre, et c'est aussi l'un des principaux ingrédients qui entrent dans la composition des médicaments contre la toux, et d'autres médicaments.

C.-B. Gooderham, Apiculteur du Dominion, temps frais et humides. Le miel

MAISON A LOUER Bien finie, très chaude, pour \$10.00 par mois. S'adresser à PIERRE GAGNE chez Vve Jos Martin. 21 145

CARTES D'AFFAIRES

Dr. OLIVIER J. CORMIER - Chirurgien-Dentiste - à l'ancien bureau du Dr. Z. Vézina chez M. Jos. Gagné, près de l'hôtel Royal EDMUNDSTON, N. B.

FRED L. HEBERT, D.D.S. - Chirurgien-Dentiste - Gradué de l'Université de Montréal - Bureau voisin de l'édifice J. Davia EDMUNDSTON, N. B.

MAX D. CORMIER - Avocat Notaire Public EDMUNDSTON, N. B.

A. M. SORMANT, M.D. - Médecin-Chirurgien EDMUNDSTON, N. B.

ALBERT J. DIONNE - Avocat, Notaire Public - Bureau: Chez M. Wilbrod Saïndon - Ancien Hôpital Commercial de M. Jos Têta EDMUNDSTON, N. B.

DR. A. DESROCHERS - Ex-élève des hôpitaux de Paris - Spécialiste des yeux, oreilles nez et gorge. - Bureau: Bloc Thibault - Voisin de l'avocat J. E. Michaud - Téléphone 148 11 - EDMUNDSTON

HOPITAL PRIVE LAPORTE - CLAIR, N. B. - Spécialité: chirurgie, maladies des femmes, maternité.

MICHAUD & CYR - AVOCATS - BLOC MADAWASKA - EDMUNDSTON, N. B.

H. G. Hoben - CHARTERED ACCOUNTANT - FREDERICTON, N. B.

Petites Annonces - TARIF - A vendre, à louer, Demandes pour institutions, employés, maisons de pension etc., annonces pour objets perdus, etc., etc. Ne devant pas excéder 2 pouces sur une colonne, être insertion, 25 cents, insertions subséquentes 15 cents. Ces annonces sont payables à l'avance. Sinon une charge minimale de 15 sera ajoutée pour couvrir les frais de perception.

VOICI VOTRE CHANCE - Si vous voulez avoir un bon canot de qualité, fait de cèdre très résistant, d'une belle forme et avec des améliorations qui peuvent durer la vie d'un homme et à bas prix, envoyez votre ordre ou venez voir: Albert J. Héguet - Canada Road - Edmundston N. B. - Manufacturier de canots de qualité

LOGEMENT A LOUER - Un bon logement à louer à de bonnes conditions, sur la rue de l'église près de l'école publique. S'adresser à Sylvio Lajoie

ON DEMANDE - Un coffre de sûreté (safe) à l'épreuve du feu. Grosseur moyenne pour bureau. Neuf ou deuxième main.

Oliver GUERETTE - Edmundston, N. B. - J. S. O. 24 août - Logement de 5 appartements sur la rue St-François. S'adresser à Bureau J.-E. Michaud, ou à Louis Michaud au magasin de Jos Michaud.

CRISES - Demandez le livre gratuit donnant des renseignements complets au sujet de la préparation Trench universellement réputée contre l'épilepsie et les convulsions. Simple traitement domestique. Plus de trente ans de succès. Remoignages de toutes les parties du monde, plus de 1,000 en un an. Recevez immédiatement à

TRENCH'S REMEDIES LIMITED, 1137 St. James Church, 75 Adelaide St. E. Toronto, Ontario. (DECOUPEZ CETTE ANNONCE)

LE MADAWASKA

SUGGESTIONS D'AOUT - Table with 2 columns: Sundaes (Crème à la glace, Fruits, Noisettes, Cerises, Crème Fouettée), Crème à la Glace (Un bon régal, Une friandise délicieuse), Vous avez la fille (Nous avons les bonbons), Bonbons sans Pareils (Boîtes de luxe), Nourritures pour Enfants (Purées, Pures Scientifiques), Toutes les nourritures et "comment servir", Nécessaires de Toilette (Crèmes, Poudres, Savons, Préparations, Ustensiles), Prescriptions (Drogues, Meilleurs Produits chimiques, Service), Stevens Bros. Les Pharmaciens de Confiance Edmundston. Notre devise: les meilleurs drogues. Votre désir: les plus bas prix.

S. LAPORTE PHOTOGRAPHE - Seul agent pour le Madawaska de la CANADIAN KODAK Co. - Kodak Automatique qui donne l'histoire de toutes vos poses. Poudre à développer. Peli-cules ou Films. Albums, Boîte à développer, Assortiment complet pour les Amateurs. Liste de prix envoyé sur demande, aussi que Catalogue. AGRANDISSEMENT - Portraits au Crayon, Couleurs, Spécial.

Salon de Musique - J'ai aussi un département de musique où vous pouvez vous procurer tous les instruments de musique. Musique en feuilles, chants populaires anglais et français. Votre commande par la malle Sera l'objet de notre meilleure attention. S. LAPORTE, Photographe, Edmundston, N. B.

ECOLIERS!! - Procurez vous vos Cahiers, Crayons, Plumes, votre encre aux meilleurs Prix. Venez voir les magnifiques coffrets en bois, que nous vous vendrons à tres bas prix. LE MADAWASKA

ROBI... Je ne veux pas atpateur, chez une main a leurs, le cabare paules, au vent à la porte Robi dans la neige... C'est bien la Robichoux saoc casseur entend bergiste lui dée pas d'ivrogne, chez moi" et t mineusement j'e ce sera aussi la main que Robic cabaret, accueil engageant du b de nouveaux e puis expulsé par son large parlera de tout Pas de coeur Robichoux... Le coeur aux tel! L'ivrogne s'e me il a pu... a peau roulé à d tourné vers l'a trophe du poin Puis grommelan Il y a un bon à la maison de qu'il fait froid 22 décembre! tombe et se ran ter... il va comm temps étendu q La maison a arrivera-t-il don le froid l'envahi le fige, et voilà t re qu'il cherche son logis... Et toujours il relève pour tom Il est une heu attaché ne survi malheureux. A chacune de vrogne, ses mai plongeon dans lante ou se colle chemin. Maintenan gourdiées par l'iv par le froid, ne debout... Robich plus que sur se genoux. Il se traîne aie et sur le vergl un quart d'heure