

L'histoire d'une ferme de démonstration

Lors de la visite de la ferme de démonstration d'Asbestos, M. Léo Brown a vivement intéressé en faisant l'historique. M. Brown dit qu'il a trouvé en la personne de M. Béliveau, le régisseur idéal d'une ferme de démonstration. C'est un cultivateur pratique s'il en est et qui a foi en l'enseignement agricole. Puissamment secondé par une épouse laborieuse, par des fils robustes aimant la terre et le foyer paternel, le régisseur de cette ferme, par une scrupuleuse observance des instructions de son agronome et des officiers en charge de la surveillance de nos fermes de démonstrations, par son travail intelligent et opiniâtre, a complètement transformé sa ferme.

Par l'augmentation successive des récoltes, résultat d'un assolement approprié, système de rotation de 5 ans, et par l'amélioration graduelle de son troupeau, M. Béliveau réussissait, en 1928, à faire rapporter au capital investi sur sa ferme un profit de 30%. Au point de vue profits, ce résultat place la ferme d'Asbestos en tête des trente-six fermes de démonstrations de la province.

Cette ferme a quatre-vingt-dix acres en superficie, totalement en culture, abstraction faite d'une bonne superficie placée au centre de la ferme. Le sol est léger et graveleux. D'une acidité très prononcée au début, les applications de chaux et de phosphate Thomas qui ont été faites depuis que la ferme en est une de démonstration, l'ont rendu particulièrement propice à la culture du trèfle, facteur principal de réussite sur une exploitation agricole à base d'industrie laitière.

Le déchaumage ou labour d'été permet de cultiver, chaque année, une superficie de neuf acres en cultures sarclées, lorsqu'il ne s'en cultivait que trois acres en 1924.

Située à une couple de milles seulement d'un centre ouvrier assez peuplé, la ferme de démonstration d'Asbestos trouve là un marché favorable à la vente du lait à domicile, des œufs, de la volaille, du produit de l'érablière, productions qui figurent comme principaux revenus de la ferme.

Dans ces revenus, la vente du lait figure au premier plan. C'est pourquoi on a, dès le début, travaillé à l'amélioration du troupeau, en vue d'une plus forte production de lait. L'achat d'un bon taureau Holstein de race pure, de bonne conformation et provenant de fortes laitières s'imposait. Une sélection rigoureuse du troupeau s'imposait aussi; elle a été pratiquée au moyen du contrôle laitier. On élève les génisses provenant des meilleures vaches du troupeau. Voilà un excellent modèle à imiter, et on obtient ainsi un rendement moyen des plus intéressants.

Une comptabilité très exacte permet au régisseur de se rendre compte des départements qui lui rapportent des profits ou lui occasionnent des pertes.

M. Brown a déclaré en terminant que le personnel du département n'attend rien autre chose des cultivateurs que de les voir adopter quelques-unes des méthodes en usage sur les fermes de démonstration. Ces fermes exercent une heureuse influence dans les milieux où elles sont établies.

Et le principal facteur de réussite de ces fermes, c'est un bon système de rotation des cultures. Inutile pour un cultivateur d'essayer de réussir, s'il n'adopte un bon système de rotation des cultures.

M. Brown a fortement engagé les cultivateurs à construire des remises à fumier ainsi que des planchers en ciment

dans les étables. La valeur fertilisante des engrais de ferme qui se perd à cause d'une mauvaise conservation est fabuleuse chaque année; l'amélioration suggérée s'impose donc, si l'on veut mettre fin à ces pertes.

L'importance du taureau dans un troupeau

Les visiteurs de la ferme de M. Béliveau, à Asbestos, ont pu admirer un superbe taureau de race Holstein, provenant d'ancêtres maternels à forte production laitière.

M. Stanislas Chagnon en a profité pour faire bien comprendre toute l'importance du taureau pour l'amélioration d'un troupeau. Nous résumons ici ses judicieuses remarques.

Le taureau, à lui seul, représente 50% de la valeur du troupeau; donc, importance indiscutable pour le cultivateur de le bien choisir. Il faut rechercher, dans un bon reproducteur, les qualités que l'on

désire avoir chez nos vaches laitières: belle conformation, bonne constitution, œil vif, peau souple, côtes bien distancées les unes des autres, indice d'une bonne conformation laitière.

Le taureau ayant la faculté de transmettre à ses descendants ses qualités laitières s'il est de race pure et possédant les qualités requises, donnera de bonnes génisses que l'on pourra élever et ainsi améliorer son troupeau. C'est ainsi que l'on a procédé sur la ferme de M. Béliveau.

Une bonne alimentation bien appropriée est aussi à la base du succès en élevage. Sur la ferme Béliveau, on cultive tout ce qui est nécessaire pour constituer une ration proprement balancée.

M. Chagnon termina en conseillant encore, comme premier pas en vue de l'amélioration du troupeau, l'achat d'un bon taureau. Le Gouvernement veut vous aider pour l'achat de bons taureaux. Vous n'avez qu'à vous grouper trois ou quatre. Il est disposé à vous avancer les deux tiers du coût de l'animal qu'il vous choisira si vous le désirez. Ce prêt est remboursable dans deux ans et ne porte pas intérêt. Consultez votre agronome à ce sujet, il vous aidera à vous organiser.

Monsieur Chagnon fit également de bonnes observations sur les vaches du troupeau de M. Béliveau, dont le rendement

moyen a été porté à 6,900 lbs de lait. Le conférencier mentionne également qu'il est reconnu qu'une vache de 4,000 lbs de lait ne fait que payer son entretien, elle ne donne aucun profit. Dans le cas de M. Béliveau, le profit qu'il réalise sur ses vaches est représenté par les 2,900 livres qui excède les 4,000 lbs de lait nécessaires pour payer l'entretien.

Le nouveau tarif américain, lorsqu'appliqué, nous fermera tout probablement le marché des Etats-Unis pour la vente du lait et de la crème. Il résultera de ce fait une baisse probable dans le prix du beurre et du fromage; or, pour surmonter cette difficulté, pourquoi n'élèverions-nous pas plus de bonnes vaches laitières? Si les Américains, à cause d'un tarif qui rendra notre prix de vente du lait prohibitif, ne veulent l'acheter, ils devront nécessairement venir s'approvisionner de bonnes vaches ici dans la province de Québec; nous pourrions alors les leur vendre à bon prix, et nous aurons ainsi franchi l'obstacle.

Si vous avez des animaux ou n'importe quoi à vendre ne perdez pas votre temps à chercher un acheteur. Mettez une petite annonce dans le "Bulletin de la Ferme". C'est infallible.

MAINTENANT ! L'Efficacité du Tracteur dans la Cuisine de la Campagnarde

LE POËLE A L'HUILE LYNN

Pour la cuisine, cuisson et chauffage idéals. Une cuisine propre, fraîche, confortable, durant les grands chaleurs; délicieusement chaude en hiver.

Le LYNN—un nouveau poêle à l'huile au mécanisme amélioré—rend moins pénibles les durs travaux du ménage—et transforme la cuisine, si importante dans une maison, en une pièce plus agréable.

Economique toute l'année. Cuisson et chauffage. Le poêle à l'huile LYNN se paye de lui-même promptement par l'économie de combustible.

Le LYNN possède les importants avantages que voici:

1. Propreté absolue, sans bruit sans odeur, différent.
2. Construction simple, dessin unique.
3. Ne requiert aucune attention, un enfant peut s'en servir.
4. Brûle sans déchets, huile à fournaise de 38 à 42 degrés.
5. Peut facilement être installé en une heure.
6. Sécurité. Ne peut se déranger.
8. Coûte peu et durera des années.
9. Fabriqué—vendu—et garanti par l'une des plus anciennes et des plus grandes fabriques de machines de la Nouvelle-Angleterre.

PRIX: \$69.50

complet

The Lynn Products Co.

Lynn, Massachusetts.



Vous pouvez en envoyer, sans aucune obligation de ma part le nom du plus proche vendeur canadien et l'intéressante littérature décrivant cette nouvelle invention épargnant temps, argent et travail.

Nom.....

Rue.....

Ville.....

Province.....

Dept. C.N., LYNN PRODUCTS CO., 7 à 17, rue Willow, Lynn, Massachusetts.

29

29

29