

Quelques expériences en vue de la production laitière

(Suite de la page 484)

été de 81c et quand la moulée a été balancée par le son et le pain de lin le prix de revient du 100 livres de lait a été de 79c.

Bien que le supplément ne se soit pas montré aussi économique que le pain de lin pour balancer la ration des vaches laitières dans cette expérience, nous croyons qu'il est tout de même recommandable pour le cultivateur car c'est pour lui un moyen facile de balancer ces grains de ferme, d'autant plus que dans le supplément la matière minérale est comprise. En se basant sur de simples observations, nous sommes portés à croire que le supplément protéique employé pour balancer les grains de ferme donne de meilleurs résultats quand on ajoute un peu de son au mélange de moulée soit environ 25%, ce qui a pour effet de rendre moins pesant le mélange de moulée.

La rénovation des pâturages:

La rénovation des pâturages peut se faire de plusieurs façons. Dans ce domaine, la Station Expérimentale de Ste-Anne, pour sa part, a essayé une multitude de procédés tant sous le rapport des façons culturales que des fertilisants et des mélanges de graines. Le résultat de tout le travail fait depuis déjà huit ans sur cette ferme a démontré que la rénovation peut se faire d'une façon simple, économique et efficace tout simplement par le hersage, la pierre à chaux moulue, le superphosphate et le semis de graines.

La pierre à chaux moulue:—La pierre à chaux moulue s'applique à raison de deux tonnes à l'acre à l'automne. Pour les pâturages, peut-être encore plus que pour les autres cultures, elle doit avoir une bonne analyse, c'est-à-dire être moulue très fine et avoir un fort pourcentage de carbonate de chaux. L'épandage demande à être fait uniformément et de préférence avec un épandeur à chaux.

Le Hersage:—Le printemps suivant l'application de la chaux, aussitôt que la neige est fondue alors que le terrain est encore tout imbibé d'eau et tout fleuri par la gelée, on herse le vieux pâturage avec une herse à dents de fer rigides et lourds. Le hersage se fait de long en large jusqu'à ce que la vieille tourbe soit bien défecte ou du moins autant que possible. En terre argileuse, il serait probablement plus prudent de faire le hersage à l'automne afin d'éviter le durcissement du sol.

Le Superphosphate: Aussitôt que les mares d'eau et que les dangers de lavage sont disparus, soit de une semaine à dix jours après le hersage, on applique à l'acre 400 livres de superphosphate à 20% d'acide phosphorique assimilable, ou 500 livres s'il ne contient que 16% d'acide phosphorique. Le superphosphate, tout autant que la pierre à chaux, demande à être épandu uniformément. Dans certains cas, l'engrais composé 2-12-6 pourra avec avantage remplacer le superphosphate.

Le semis de graines:—Immédiatement après l'application du superphosphate, on sème à l'acre 20 livres d'un mélange de graines à pâturage. Celui qui est recommandé par le Comité Provincial des pâturages est composé de 9 livres de paturin bleu du Kentucky, 1 livre de féтуque des prés (rough stalk), 9 livres de mil et 1 livre de trèfle blanc sauvage. Un autre mélange qui a aussi donné de bons résultats est celui-ci: 4 livres de mil, 2 livres de trèfle rouge, 2 livres de

trèfle d'alsike, 2 livres de trèfle blanc, 2 livres de dactyle, 2 livres d'agrostide, 2 livres de paturin du Kentucky, et 4 livres de féтуque des prés. Aussitôt après le semis des graines, on donne un dernier coup de herse et on roule. Les graines à pâturage ne doivent pas être semées ni trop tôt ni trop tard; trop tôt, on court risque qu'elles soient détruites par la gelée; trop tard, elles peuvent ne pas lever par manque d'humidité. Le temps convenable varie généralement du premier au dix mai, selon que le printemps est plus ou moins tardif.

Les pâturages ainsi renoués sont prêts à être pâturés légèrement dès le commencement de juin de la même année, pourvu que les animaux aient accès à d'autres champs de pacage. Le fait de pacager l'année même du traitement est un des facteurs important du succès. Le broutement des animaux, loin de détruire la jeune herbe, semble intensifier sa poussée davantage. On prendra garde cependant de ne pas tenir les pâturages trop rasés en septembre.

Depuis 1931, la Station Expérimentale de Ste-Anne a renoué 25 acres de vieux pâturages tout à fait improductifs selon le procédé décrit dans cet article. Invariablement sur tous les champs et à chaque année, il y eut dès l'année même du traitement un bon matelas d'herbe composé surtout de trèfle blanc que les animaux ont recherché avec avidité. On constate de plus que d'année en année ce matelas d'herbe s'intensifie. On espère même que ces pâturages vont se maintenir comme tels indéfiniment sans répéter le hersage et le semis de graines mais en appliquant de temps à autre, soit à tous les deux ou trois ans environ, la même quantité de Superphosphate ou d'engrais 2-12-6, selon le cas.

N.-B.—Sur la glaise on suit la même procédure sauf que le disquage doit remplacer le hersage et le phosphate Thomas appliqué à raison de 500 à 600 livres à l'acre semble être préférable à la chaux et au superphosphate.

LA SEMAINE

MADRID, Espagne, on mande que 5.000 personnes sont assez gravement malades dans un village pour avoir mangé du pain fabriqué de farine dans laquelle il y avait du plomb. Des médecins supplémentaires ont été envoyés en toute hâte pour soigner les membres de 500 familles souffrant de cette maladie. On aurait mis sous arrestation le marchand qui a vendu cette farine empoisonnée.

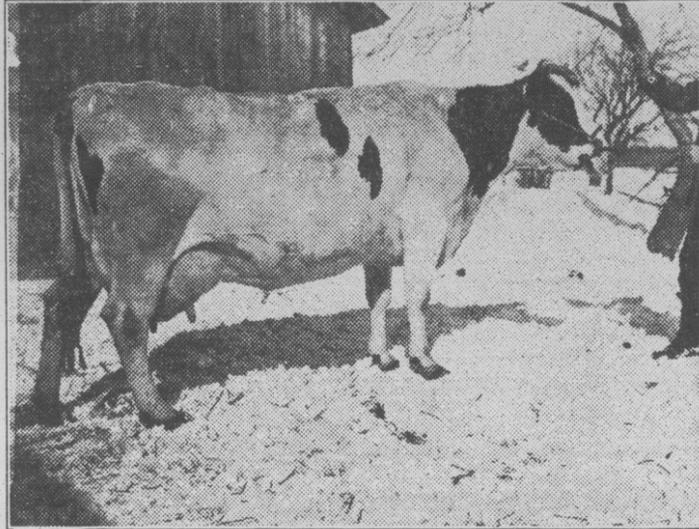
L'UNE des plus grandes fabriques de beurre du monde et certainement la plus grande de la Grande-Bretagne doit être construite par les Laiteries Unies à Chard Junction, sur les limites de Somerset et de Dorset. La construction de cette fabrique donnera un grand élan à l'agriculture en Angleterre dans le sud. Sa capacité de production est d'environ 200 tonnes (448.000 livres) par semaine; il n'y sera fait que du beurre anglais. Le bâtiment a 240 pieds de large par 290 pieds de long. Il a sa propre voie ferrée pour la réception et l'expédition des marchandises. Une partie de la rivière Axo a dû être détournée de son cours et des chemins ont été reconstruits pour la commodité des camions qui vont à la fabrique ou qui en reviennent.

Les représentants des Laiteries Unies ont visité les fabriques dans plusieurs des principaux pays producteurs de beurre du monde pour se renseigner sur les méthodes de construction à l'étranger.

La construction commencera en octobre et l'on espère que la fabrique sera ouverte au printemps ou au commencement de l'été de l'année prochaine.

Chez les éleveurs de pur sang

Plus de 77 tonnes de lait



Le onzième record au Livre d'Or que vient de terminer à l'âge de 15 ans la vache Holstein "Peerless Posch Pontiac" lui fait gagner le titre de championne Canadienne pour la plus grande production de lait durant la vie d'une vache, dans la classe vaches traitent deux fois par jour.

"Peerless Posch Pontiac" est la propriété de M. W. L. Carr de Huntingdon qui est également l'éleveur. Sa production officielle se totalise à 155.608 lbs de lait et 5.109 lbs de gras.

Ce record est dépassé par celui de Jean Abbekerk Pontiac avec 169.694 lbs de lait et 6.497 lbs de gras, mais l'un de ces records fut fait à trois traites par jour, alors si nous faisons la déduction allouée, sa production totale est inférieure à celle de Peerless.

M. W. L. Carr nous dit que cette vache a été gardée dans des conditions

tout à fait identique à celles qui prédominent chez tous les cultivateurs.

Elle est classée Médaille d'Or et trois de ses filles sont classées dont deux Médailles d'Or et une Excellente, de même que deux fils dont l'un XX et l'autre X. Trois de ses filles ont à leur crédit des records et un de ses fils *Mynheer Gano Alcartra* est le père de plusieurs vaches qualifiées.

Ceci prouve que Peerless possède non seulement les aptitudes à produire du lait, mais aussi celle de reproduire.

Cette vache fut la première que M. Carr a fait qualifier au Livre d'Or. Les 11 records successifs indiquent la persistance de l'animal et de son propriétaire.

Il y a maintenant 20 femelles à la ferme de M. W. L. Carr qui sont des descendants de cette vache, commençant à faire leur marque aussi bien dans la chaudière qu'aux expositions.

Succès de nos exposants à Toronto

LA RACE BOVINE CANADIENNE

Presque tous les districts agricoles où l'élevage du bétail Canadien est en honneur dans la province de Québec où cette race bovine fait de sensibles progrès étaient représentés par les éleveurs qui ont remporté les honneurs aux expositions du circuit provincial.

A Toronto, nos champions ont présenté un groupe d'exhibits qui a été l'objet d'une attraction très appréciée des amateurs de bon bétail laitier qui fréquentent en grand nombre le Colisée royal. Nous avons le plaisir de donner ici un rapport assez complet des prix remportés adjugés à nos éleveurs au cours de la semaine dernière en attendant que le rapport détaillé du classement nous arrive.

M. J.-H.-O. Lemay qui a pris plusieurs premiers prix aux expositions tenues dans la province de Québec et qui s'est distingué tout spécialement à St-Hyacinthe et à l'Exposition provinciale de Québec a remporté un succès non moins éclatant à l'Exposition Royale. Dans presque toutes les classes de sujets mâles, sauf la classe des taureaux de trois ans où la palme est allée encore une fois à "Ultra Choisi de l'École, M. Lemay a pris le premier argent.

Race canadienne: 1er, J.-H.-O. Lemay, St-Hyacinthe, avec Lemay Bijou; 2e, Ernest Sylvestre, St-Hyacinthe avec Jules de la Victoire; 3e, John Breakey Ltd, Breakeyville, avec Breakeyville Rooney; 4e, Edmour Gaucher, St-Valérien, avec Toïnon Fenne Anteaule; 5e, H. Charpentier, Bagot, avec Bilouz de Clairveaux.

Taureaux, un an et moins de deux ans: 1er, J. Lemay, St-Hyacinthe, avec Lemay Castor; 2e, Ferme-Ecole Provinciale, La Georgendière, avec Deschambault Conrad; 3e, Ernest Sylvestre, St-Hyacinthe, avec Jos. de la Victoire; 4e, Léon Gardin, St-Maurice, avec Hélios de l'École; 5e, Edmour Gaucher, St-Valérien, avec Bobo L 3.

Taureaux deux ans et moins de trois

ans: 1er, J. Lemay, St-Hyacinthe, avec Lemay de St-Hyacinthe; 2e, H. Charpentier, Bagot, avec Favori de l'École 2 L.; 3e, Ernest Sylvestre, St-Hyacinthe, avec Vaillant de la Victoire.

Taureaux trois ans et plus: 1er, John Breakey Ltd, Breakeyville, avec Ultra Choisi de l'École; 2e, Edmour Gaucher, St-Valérien, avec Denis 9 H.; 3e, Ernest Sylvestre, St-Hyacinthe, avec Adrien 13 H.; 4e, Léon Gardin, St-Maurice, avec César 4 G.

AUTRES SUCCES DES ÉLEVEURS DE BOVINS AYRSHIRE, JERSEY ET HOLSTEINS.

M. C.-J. Miller de Lachute, Qué., remporte le deuxième prix dans la classe des génisses de race Ayrshire d'un an avec son exhibit Princess Maria. Dans la même classe le troisième prix est décerné à une génisse du troupeau de MM. Ness & Fils de Howick, Cté Chateauguay: Lucy Begonia.

Dans une autre classe de génisses de même race les 2ème et 6ème prix sont adjugés aux exhibits de M. W. W. Skinner de Senneville. M. J. H. Black de Lachute remporte le 5ème prix dans cette même classe aux Birdgeview Burnice et M. Gilbert McMillan le septième argent avec Springburn Sally.

RACE JERSEY

M. W. H. Miner de Granby s'est vu décerner le quatrième prix dans la classe des vaches de quatre ans.

RACE HOLSTEIN

Un septième prix est adjugé à MM. Legault et Frère de St-Hermas dans la classe des taures de race Holstein.

Dans la classe des vaches de 5 ans et plus les premier, deuxième et quatrième prix sont adjugés aux sujets suivant de M. T. B. Macaulay, Mount Victoria Farms, Hudson Heights, ce sont: Montvic Bonheur, Montvic Marion et Montvic Colantha.

COMPARÉS à octobre nus du Canadien N sent un surplus de l mois dernier.

LES profits du Pacific durant le mois d'oct un surplus de \$148 que durant le mois com l'année 1934.

LA Chine accuse le les traités par le emparé du centre Fentgai près de Tientsin.

UNE nouvelle mutiner pénitencier S. Vinc semaine dernière. s ont été sérieusement

LA Tannerie Guilbert de St. Pie de Bagot par un incendie; o pertes à une cinquantaine lars.

LE Bureau fédéral de évalue à 514.000 a ensemencée en blé 1935; c'est là 25 pour cent le chiffre de 1934.

UN soulèvement des au Brésil a pris d assez considérable rapporte 138 pertes de v redevenu dans le calme nent les dépêches.

LA situation se compli par suite de la mer faite à l'Italie par ions de priver l'Italie elle a besoin pour contin tions militaires.

Ernest Savard chouan a trouva affreux au milieu qui ont détruit la propriété four à Métabetchouan. se passait dans la nuit de

DEUX chefs d'accusat contre un chauffeur de Québec dont la pé trois ouvriers qui reve travail, à la sortie du pont des trois, M. Herménégil ans, père de trois enfants tantanément.

Emery Boucher, se nistrateur de l'E vincielle de Qué son rapport financier d exposition. La Commiss rapport enregistre cette plus de quelques mille pi

UNE fillette de trois M. et Mme Oliva empoisonnée en a prise des pastilles de stry fant a souffert atrocem rendre le dernier soupir Pinette habite à Robe Mégantic.

LA Princesse Royale V dra Olga Mary, so jesté Georges V est palais de Buckinghamsh 67 ans. La défunte étai férée de Sa Majesté Geor reine Maud de Norvège.

LE Bureau de la sta rale vient de publi par lequel nous a durant le mois d'octobr sonnes de plus ont travai du mois précédent. Ce de chômeurs de moins à t de l'Etat.

Roosevelt aurait mage depuis qu'il Etats-Unis. Les fres officiels indiquent q chômeurs a diminué de pendant en mars dernier secourir encore 12.000.00

EN 1934 l'agriculture employé 68.354 to vive et 3.865 ton hydratée produites au Ca une valeur totale de \$539 il s'est employé dans la engrais faits au Canada chaux vive et éteinte pro da.