

GRANDE CULTURE

La Pyrale du maïs

Par Pélérin Lagloire, Bureau de l'Entomologie, Ministère de l'Agriculture de Québec.

"Si la culture du blé d'Inde devenait impossible, ce serait de beaucoup la plus grande catastrophe de l'histoire agricole d'Ontario". Ces paroles que L. Caesar prononçait il y a une couple d'années sont venues bien près de se réaliser dans cette province.

Ici dans la province de Québec, où en moyenne 31,000 acres de terre sont affectés chaque année à cette culture, il n'est pas nécessaire d'appuyer sur son importance économique. Combien de cultivateurs n'affirment-ils pas que le maïs est indispensable au maintien de leur industrie laitière.

Et la pyrale du maïs, depuis trois ans menace nos récoltes. Depuis trois ans, le travail intelligent de contrôle a réussi à enrayer une trop rapide extension du ravageur.

Ce succès, qui apporte une note si rassurante dans la lutte entreprise, peut

Une goutte de "Putnam's" et le Cors ne fait plus mal

N'est-ce pas merveilleux?—Juste une goutte de PUTNAM'S sur un cors douloureux et immédiatement la douleur cesse. Après quelques applications, le cors se ratatine et tombe. Pas de cicatrice, pas de douleur, plus d'élancement causé par une chausure trop juste. Vous pouvez danser ou marcher avec aisance. N'employez rien autre que PUTNAM'S CORN EXTRACTOR. Satisfaction garantie. Vendu par tous les pharmaciens. Refusez tout substitut pour Putnam's—c'est un soulagement certain pour les cors douloureux.

cependant avoir des échos bien funestes, il peut laisser croire que tout danger est disparu et faire cesser la diligence nécessaire dans l'application des moyens de contrôle. C'est contre ce chant de triomphe trop vite entonné que je veux vous mettre en garde, cultivateurs.

Toutes les semaines nous fait découvrir encore la présence de la pyrale du maïs; il y a quelques jours c'était dans la région de Montréal, hier dans les comtés environnants, aujourd'hui à cinquante milles plus bas; c'est sur la rive nord, c'est sur la rive sud. Ces découvertes nous montrent clairement que l'ennemi, s'il a arrêté sa marche triomphante, n'a pas encore abandonné les territoires conquis.

N'allons donc pas, par notre manque de persévérance, perdre le fruit de trois ans de travail.

N'oublions pas que plus les tiges sont coupées près de terre, plus il sera facile de les enterrer par un profond labour.

Ne remettons pas au printemps ce labour qu'il est si avantageux de faire cette saison-ci. Il restera bien assez de faire brûler les débris de maïs qui n'auront pas été consommés ou qui seront à la traîne.

Le succès est toujours entre vos mains. L'union et la coopération de tous les intéressés peut seul empêcher la pyrale du maïs de prendre un nouvel essor l'an prochain.

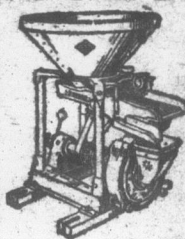
MOULANGES VESSOT
(À COUSSINETS À BILLES)

Destinées particulièrement pour la ferme. Moulent également bien les plus petites et les plus grosses graines. Faible coût d'entretien. Très longue vie. Se paient vite. Se vendent en 8 grandeurs avec transmission à courroie, ou directe par moteur chez International Harvester Co. of Canada Limited, et leurs agents, qui gardent un stock de véritables plaques Vessot. Ne manquez pas de voir la Vessot avant d'acheter.

Ecrivez pour l'avis illustré à

S. VESSOT & CIE LIMITÉE • • Joliette, Que.

EN USAGE DEPUIS 45 ANS



Apparence des récoltes dans la Province au 1er Octobre 1929

D'après les rapports des agronomes officiels, voici quelles sont les apparences des récoltes dans la province:

Bas St-Laurent:—La moisson est terminée, excepté dans quelques comtés de l'extrême est. Rendement de moyen à bon. Les légumes sont abondants et les pommes de terre donnent une récolte satisfaisante. Les pâturages se maintiennent et les conditions du marché local sont bonnes. Prise dans son ensemble, la récolte, dans ce district, est supérieure à celle de l'an dernier. Les céréales ont surtout souffert des pluies abondantes et froides.

Nord de la province:—La coupe du grain progresse. Dans Chicoutimi, le rendement sera de 20% inférieur à celui de l'an dernier, tandis qu'il est de 50% plus élevé dans le Lac St-Jean, division No 3. Au Témiscamingue, l'avoine, l'orge, les pois donnent une récolte excellente. Les grains de l'Abitibi rendent 25% de plus qu'en 1928. Les légumes, les pâturages et les pommes de terre sont satisfaisants. Les marchés locaux fermes. Dans son ensemble, la récolte, dans ce district, est meilleure que celle de 1928, exception faite pour Chicoutimi et le Lac St-Jean, division No 1.

District de Québec:—Les céréales sont coupées presque partout. Leur rendement est nettement supérieur à celui de 1928. Les fruits, surtout les pommes et les prunes, donnent une bonne récolte. Le maïs à ensilage est resté moyen, excepté dans Champlain-Sud. Les pommes de terre donnent une bonne récolte dans Portneuf,

Montmorency et Lotbinière, moyenne ailleurs. Les pâturages sont plutôt faibles et les marchés locaux satisfaisants. Comparée à celle de l'an dernier, la récolte, prise dans son ensemble, est de 25% à 40% supérieure.

Bois-Francs et Cantons de l'Est:—La moisson est avancée. Les céréales accusent une augmentation de rendement de 20% à 100%, comparativement à l'an dernier, excepté dans Brome où l'avoine est de 10% inférieure. Les pommes donnent une bonne récolte. Celle des patates est satisfaisante. Les racines promettent un bon rendement. Le maïs, à quelques exceptions près, est plutôt faible. Le tabac est bon, les pâturages de pauvres à satisfaisants. Conditions des marchés locaux normales. Quelques dommages causés par la gelée. Récolte meilleure que celle de l'an dernier.

Région de Montréal:—Moisson pratiquement terminée. Comme à peu près partout dans la province, le rendement des grains est supérieur à celui de 1928. La récolte des fruits est bonne. Dans Joliette, le tabac ne donne qu'un rendement de 75% tandis qu'il est normal ailleurs. Les pâturages sont plutôt médiocres, les légumes abondants. Le maïs à ensilage de moyen à bon. Quelques dommages causés par la gelée. Le rendement des pommes de terre est variable: de pauvre à excellent. Les marchés locaux sont assez fermes. Deux comtés exceptés, la récolte est supérieure à celle de l'an dernier.

LE MINISTÈRE FEDERAL DE L'AGRICULTURE

Les activités de ce Ministère sont nombreuses et variées, comme il est facile d'en juger par l'énumération des divers départements ci-dessous mentionnés. Ces départements ont juridiction sur les Fermes Expérimentales Fédérales: l'Hygiène Animale; l'Industrie Fruitière; les Bestiaux; les Graines de Semence; les Pâturages et Engrais Chimiques; les Laiteries et Entrepôts Frigorifiques; l'Entomologie et les Publications Périodiques.

Le but du travail effectué

Le majeure partie du travail en voie d'exécution a pour but d'obtenir de renseignements ou de compiler des faits qui seront bénéficiaires aux fermiers de ce vaste Dominion, s'ils jugent à propos d'en faire leur profit.

L'espace plutôt restreint à notre disposition rend naturellement impossible une étude approfondie ou une mention détaillée des activités du Ministère, mais il ne serait sans doute pas hors de propos de signaler quelques points offrant un intérêt plus particulier.

L'INDUSTRIE LAITIÈRE

Comme on doit le présumer, notre Industrie Laitière, qui rapporte annuellement une somme de \$300,000,000 à nos fermiers, est l'objet d'une sollicitude particulière. A l'heure actuelle, cinq départements ont à cœur la prospérité de cette industrie vitale.

Les Fermes Expérimentales s'occupent de l'élevage, de l'alimentation et du logement des animaux.

Le Département des Bestiaux travaille à épargner rien pour combattre la propagation des maladies contagieuses.

Le Département de l'Hygiène Animale à améliorer les types d'animaux et la capacité de reproduction des troupeaux commerciaux.

Le Département des Graines de Semence, des Pâturages et Engrais Chimiques voit à ce que les aliments vendus soient de toute première qualité.

Le Département des Laiteries et Entrepôts Frigorifiques s'intéresse à l'industrie pour fins de fabrication.

Le Département de l'Industrie Laitière a récemment contribué à une amélioration notable dans la qualité du beurre et du fromage. Des renseignements de la plus haute portée sont à la disposition de ceux qui sont intéressés dans cette branche de l'industrie.

L'AGNEAU

L'agneau est un autre animal qui est l'objet d'une attention toute particulière de la part du Département des Bestiaux. Grâce aux efforts de ce Département, on a récemment pu constater une amélioration sensible dans la qualité de nos agneaux en vente sur les marchés. L'agneau canadien de choix est une viande d'une saveur exquise et il se vend à des prix avantageux.

Tout fermier devrait fortement s'intéresser aux progrès du travail accompli jusqu'ici, car plus il se familiarisera avec toutes ses phases, plus cela comportera un accroissement de bénéfices dans la vente de ses sujets.

LES PARASITES

Plusieurs fermiers intéressés dans l'élevage des agneaux ont pu cependant constater, à leur grand désappointement, que bien souvent leurs troupeaux étaient pour eux une source de dépenses onéreuses. Cet état de choses est très fréquemment, sinon toujours, attribuable à l'intrusion de parasites quelconques dans leurs fermes et parmi leurs troupeaux. Le Département de l'Hygiène Animale a fait une étude approfondie du sujet et tout fermier, constatant que son troupeau ne progresse pas, devrait écrire sans retard à ce Département pour s'enquérir de la façon dont il pourrait obvier à cet état de choses.

PORCS A BACON

Des efforts ont été tentés, dans toutes les Fermes Expérimentales du Dominion, pour raffermir encore plus la situation de la grande industrie du bacon par l'élevage des porcs à bacon. Une phase du travail actuellement en cours, consiste à établir une plus grande uniformité des porcs à bacon, en étudiant de près le degré de fécondité et le type des truies à élever, qui se trouvent dans les Fermes Expérimentales, à en juger par leurs portées. Ce travail est effectué conformément au plan élaboré par le Département des Bestiaux et consiste dans la classification préalable des sujets.

Une fois l'uniformité établie dans les types de troupeaux de race pure, et une alimentation économique adoptée, le fermier sera l'un des premiers à bénéficier de cette politique.

Toutes demandes de renseignements sur les questions énumérées ci-dessus ou toutes autres questions agricoles, peuvent être transmises au Ministère de l'Agriculture, à Ottawa, Canada.

Honorable W. R. Motherwell,
Ministre de l'Agriculture.

OTTAWA

J. H. Grisdale,
Sous Ministre de l'Agriculture.

F5A