

L'ACTUALITE AUX CHAMPS

La désinfection des semences

Quelques-uns des bons résultats que l'on peut attendre du traitement à la formaline

METHODE PRATIQUE

On ne saurait rappeler trop souvent à la classe agricole l'extrême importance d'une opération encore trop méconnue et que nous appelons la désinfection des semences.

Les ingénieurs civils américains ont calculé que la dépréciation des ponts causée par la rouille aux Etats-Unis s'élève annuellement à \$100,000,000. Chiffre énorme que celui-là quand on songe qu'une couche de peinture appliquée à temps permettrait de diminuer des 3/4 cette déperdition. Il n'est guère de cultivateurs qui ne blâmeraient vertement l'incurie des propriétaires de ces ponts. Le blâme serait cent fois mérité.

Mais nos agriculteurs méritent-ils beaucoup mieux quand ils laissent une autre "rouille", le charbon des céréales, diminuer de 10, 15 et même de 25% le rendement de leurs champs d'avoine, d'orge, de blé ou de pommes de terre. Songent-ils que leur incurie en face de cette "rouille" n'est pas plus excusable que celle de nos voisins en matière d'entretien de ponts et viaducs.

En effet, c'est chaque année une somme de \$4,000,000, en céréales seulement que nos cultivateurs perdent de cette source; c'est donc une perte de \$30.00 pour chacun d'eux en moyenne, et dans certains cas de champs fortement charbonnés, on a vu les pertes s'élever à \$200 et même \$300. Avons-nous le moyen de laisser se transformer en poussière, tous les ans, des produits faits pour se transformer en piastres.

Sommes-nous justifiables de nous priver nous-mêmes et de priver nos familles d'un revenu nécessaire et escompté?

Notons-le bien, il faut dépenser la même somme d'argent, de travail et de peine pour récolter du grain sain ou du grain malade. Si un cultivateur ne récolte que du grain de choix et à rendement complet, tandis que son voisin n'a qu'une faible récolte de grain malade, on sera porté à croire que le premier est le plus intelligent, le plus prévoyant des deux.

Il faut qu'en 1926, se double le nombre de cultivateurs prévoyants et soucieux de retirer de leur travail et de leur capital le rendement le plus élevé.

Pour ce faire, nous pouvons, sans hésitation, recommander une méthode efficace,

économique et pratique: une méthode qui a fait ses preuves depuis 30 ans qu'elle est en usage: c'est le traitement à la formaline.

Voici, en effet, quelques résultats que l'on peut attendre du traitement à la formaline.

1. La formaline tue les germes du charbon.
2. La formaline donne des épis sains et charnus au lieu d'épis simplement remplis de poussière.
3. La formaline augmente les rendements de 8% à 12% en moyenne.
4. La formaline fait monter la qualité de la récolte, d'où augmentation des revenus.
5. La formaline met dans le gousset de chaque cultivateur une somme variant entre .75c et \$1.50 l'acre au bas mot, sans travail additionnel.
6. La formaline constitue le placement le plus rémunérateur, car pour une dépense de 15 sous (une chopine de formaline) on retire au moins du 1000%.

Comprenant leur intérêt, nos cultivateurs ne voudront pas, en 1926, courir les risques funestes du passé. Ils sauront, nous l'espérons, ne pas semer à perte et ne pas travailler sans résultat. Que tous désinfectent leurs semences d'avoine, d'orge, et de pommes de terre. L'agronome de chaque comté renseignera tous les intéressés sur la façon de procéder, qui est des plus simples. Au surplus, les spécialistes du bureau de l'Entomologie, au ministère de l'Agriculture de Québec, sont à la disposition de la classe agricole.

Geo. Maheux,
Entomologiste provincial.

Assolement de trois ans pour détruire les mauvaises herbes

En 1912, un champ d'une étendue de trois acres, à la station expérimentale de Charlottetown, a été affecté à une expérience qui devait démontrer l'utilité d'un assolement de courte durée pour détruire les mauvaises herbes.

Le champ en question était fortement infesté de verge d'or (*solidago* sp.) d'achillée mille-feuilles, de grande marguerite, de pâquerettes jaunes, de chien-dent, etc., et servait de pacage depuis bien des années.

Un assolement de trois ans a été préparé, comme suit:

Première année.—Plante sarclée. Cette récolte a reçu 15 tonnes de fumier à l'acre. Le moyen le plus satisfaisant d'appliquer ce fumier est sur le gazon de trèfle, l'automne précédent, et de l'enfourir à la charrue.

Deuxième année.—Grain semé avec 10 livres de trèfle rouge, 2 livres de trèfle d'alsiké et 6 livres de mil à l'acre.

Troisième année.—Foin de trèfle. Immédiatement après l'enlèvement de la récolte de foin, on applique du fumier et on laboure, en préparation pour la

La dix-septième Exposition Annuelle d'Animaux et Courses de Chevaux

Sous les auspices de l'Association des Eleveurs du district de Beauharnois Inc sera tenue à

ORMSTOWN, Qué., les 8, 9, 10 et 11 JUIN, 1926

\$17,000 en prix - \$2,500 en bourses pour les courses

Fanfare: Lempham's Red Hussar
Cavaliers LLOYDS (ayant récemment fait partie du cirque Ringling Bros.)
Le Ford comique et autres grandes attractions de la ville de New York ont été engagés. Ne manquez pas de les voir.
Courses d'automobilistes professionnels, Samedi, le 12 juin.

LA PLUS GRANDE EXPOSITION D'ANIMAUX DE LA PROVINCE DE QUEBEC

Exposants: Demandez immédiatement la liste de prix et formules pour les entrées.

Seulement les sujets ayant subi l'épreuve à la tuberculine ne peuvent être exhibés.

R. R. NESS, Président, Howick, P. Q.
W. G. McGERRIGLE, Ormstown, Qué. Secrétaire trésorier.

plante sarclée de l'année suivante. Après avoir labouré, on roule la terre, puis on la scarifie pendant le reste de la saison pour empêcher la pousse des mauvaises herbes. C'est une excellente pratique que de mettre la terre en billons à l'automne.

Cet assolement a été conduit sur la station jusqu'à 1920. Il a démontré d'une façon très frappante, pendant ce laps de temps, que ce traitement permet de détruire les mauvaises herbes mentionnées. Les verges d'or, achillées mille-feuilles, grandes marguerites et pâquerettes jaunes avaient entièrement disparu. Il reste encore des traces de chien-dent, et il est bon de dire ici à ce propos que ce traitement ne peut être utile que si la terre est bien scarifiée à la surface, après avoir labouré le gazon de trèfle pour la plante sarclée.

Disons également que cet assolement convient assez bien pour l'élevage du bétail, si l'on a de grandes étendues de pacage accidenté ou permanent.

Quant aux désavantages, il y aurait à dire qu'il n'offre que peu ou point d'occasion pour le pacage, et il contient, relativement parlant, trop de terre en culture sarclée pour un cultivateur ordinaire, mais on peut le recommander sur des étendues limitées, comme un très bon moyen de nettoyer la terre qui a été envahie par les mauvaises herbes.

H. F. T.

Les récoltes de blé de 1926, à l'étranger

Le rapport des récoltes pour le mois de mai, publié par le ministère de l'Agriculture des Etats-Unis, estime l'étendue en blé à récolter dans ce pays à 37,085,000 acres contre 31,269,000 en 1925. Ce chiffre élevé provient du fait que l'étendue abandonnée, par suite des dégâts causés par l'hiver, est bien inférieure à celle de l'année dernière.

En raison de cette augmentation dans l'étendue cultivée aux Etats-Unis, il est à peu près certain que l'étendue totale en blé d'hiver sera plus considérable que l'année dernière dans l'hémisphère du nord. Une diminution de plus d'un million d'acres, une légère diminution dans l'étendue totale des pays européens.

La première récolte de grain de 1926-27 est celle de l'Inde, qui a été entrée en mars et avril, et que l'on estime à 320,208,000 boisseaux, soit 4,400,000 boisseaux de moins que l'année dernière. Ceci indique que l'Inde contribuera en peu de chose, et peut-être rien, à l'exportation pendant les douze mois qui vont suivre.

La récolte de blé d'hiver des Etats-Unis est maintenant évaluée à 548,908,000 boisseaux contre 398,486,000 l'année dernière et 557,662,000 pour la moyenne de dix ans.

Presque tous les pays européens signalent que les récoltes semées en automne sont en bon état et que les prévisions jus-

qu'à date font prévoir une récolte totale qui ne sera guère inférieure à la récolte abondante de l'année dernière. N'oublions pas cependant que les conditions qui peuvent surgir entre cette date et la date de la coupe peuvent sensiblement modifier les prévisions.

Dans les états des Balkans les conditions ont été favorables et l'on compte sur une forte récolte en Italie. La situation de la récolte est encourageante en France, en Allemagne et en Pologne, sans être aussi favorable qu'elle ne l'était l'année dernière à cette même date. Quant à la Russie les conditions en autant que l'on peut les déterminer, paraissent être généralement favorables; on signale cependant des dégâts causés par le froid dans quelques districts.

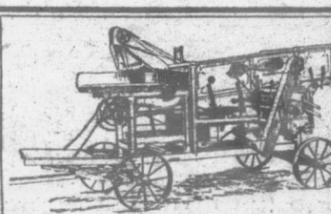
Dans l'Afrique du Nord les pluies écentes ont fait du bien aux récoltes, mais la situation générale n'est pas favorable à cause de la sécheresse qui a sévi au commencement de la saison.

COUPONS

DANS CHAQUE PAQUET

Café PRESIDENT

vous donnant droit à des articles en aluminium ou argenterie.



BATTEUSE COMBINÉE

QUEBEC

TREFFLE à 50% du prix du marchand.

La graine de trèfle récoltée localement possède des qualités germinatives que vous ne trouvez pas chez la graine de provenance étrangère qui contient, cependant, des mauvaises graines souvent étrangères à votre région.

Vous pouvez récolter votre graine de trèfle à raison de quelques centins la livre en autant que vous possédez, en propre ou en groupe, la machine voulue pour le battre, sans aucune perte.

Demandez catalogue "B"

La Fonderie de Plessisville PLESSISVILLE, P. Q.

LA COMPAGNIE MATTHEW MOODY & SONS

Terrebonne, P. Q.

Nous avons donné satisfaction aux cultivateurs de la Province de Québec pendant 31 ans et nous voulons continuer à les bien servir. Si vous avez l'intention d'acheter des machines agricoles cette année, voyez notre agent local, il se fera un plaisir de vous donner tous les renseignements désirés. Si nous n'avons pas d'agent dans votre voisinage, écrivez au bureau-chef à l'adresse ci-dessus. Nos instruments agricoles sont manufacturés dans la Province de Québec, par des ouvriers de la province de Québec. Encouragez l'industrie de votre province et contribuez ainsi à sa prospérité.

Battent la marche depuis 80 ans continueront encore pendant 80 ans

Le Ren

La race canad

Nouveau recoduction l

Un nouveau luction beurrié établi pour la r dans la division pour la classe "Julia de Cap vache de la Fer tale de Cap-Ro 10,181 lbs de la gras, soit un pou de 4.81. "Julia supplante donc la championne a enregistré un 4851 lbs de gr l'année 1925. est la propriété Chicoine de Cl de Bagot.

Il est à noter Cap-Rouge", n' deux fois par j et le propriétaire le Dr Gustave I teur de la Ferm de Cap-Rouge. citations pour précédant dans la race bovine c

La prépar agneaux mai

"Les agneaux en sont indésirables s

C'est le titre d'un de nous adresser M. propagandiste du de salaison de Mon décision que cette c récemment, de pay châtés un sou la li que les agneaux ch

Nous extrayons Bonneau le passage

"A l'automne, la des agneaux mâles désirer à cause d'un et d'un goût partici

aimés des conso ceux-ci achètent de provenant d'un bê pas, ils ne veulent p de longtemps et ceo mation et tend à l payés aux cultivat

"Il n'y a pas de r le marché des ag

L'opération de la facile à pratiquer ch

le porcelet. Il n'y plus pour que les

tort à leur march agneaux dont la qu

Afin d'empêcher et tivateur de livrer au

non châtés, les ma convenu qu'à parti

1926, le prix des agi très sera d'un sou l

la province de Qué

Une différence é

élevée contre les a est observée dans l

rio, Manitoba, Sask avec des résultats