

# Page Agricole



## SURVEILLONS NOS CHAMPS DE PATATES

De toutes les plantes cultivées, la pomme de terre est une des plus sensibles aux beaux soins d'entretien qu'on peut lui donner.

Les mois de juillet et d'août, en plus d'être une période très importante pour le succès de la récolte, sont aussi le moment où l'on peut faire des observations très utiles sur les maladies qui attaquent ces plantes et sur ce moyen de les contrôler.

Pour bien entretenir des pommes de terre et leur permettre de donner le maximum de récolte il faut veiller à la réalisation de deux choses bien importantes: Le bon entretien du sol et la conservation d'un feuillage abondant et intact.

### TRAVAIL DU SOL

Les pommes de terre demandent un col bien ameubli et exempt de mauvaises herbes. Pour arriver à ce résultat, il faut passer la sarcluse fréquemment; tous les huit à dix jours, même s'il n'y a pas de mauvaises herbes afin d'empêcher la terre de se durcir, et pour conserver l'humidité nécessaire. L'ameublissement du sol est très important pour la bonne croissance des plantes et doit être poursuivi aussi longtemps que possible. Ce travail doit être répété cinq ou six fois dans la saison. Il faut avoir soin de ne pas biner trop profondément ni trop près des plantes, à mesure que les racines croissent pour ne pas détruire les jeunes tubercules qui commencent à se former. Il vaut mieux travailler plutôt à la surface après le premier binage.

Vers le mois d'août, quand les tubercules se forment, il est bon de donner un léger renchaussage. Avant cette date, les binages sont généralement plus avantageux, surtout en saison sèche.

### INSECTES NUISIBLES

Les feuilles de pommes de terre devraient être conservées intactes, jusqu'à l'époque des gelées. Les grandes difficultés que l'on rencontre pour arriver à ce résultat sont les insectes et les maladies qui détruisent les plantes au meilleur moment de la végétation. Tous les producteurs de patates connaissent l'opiniâtreté de ces ennemis.

L'insecte le plus redoutable et le plus répandu est la Doriphore de la pomme de terre ou mouche à patates. Ces bêtes sont si voraces qu'elles peuvent abimer un champ dans quelques jours, surtout à l'époque de l'éclosion des larves.

Il faut veiller attentivement à détruire les mouches à patates aussitôt qu'elles apparaissent. Sans compter qu'elles se produisent plus nombreuses de jour en jour, il faut considérer qu'elles détruisent la partie vitale par excellence pour la production des tubercules. C'est dans les feuilles que s'élaborent les réserves qui vont ensuite s'accumuler dans les tiges souterraines.

Le meilleur insecticide à employer contre les mouches à patates est un mélange de vert de Paris et d'arséniate de plomb. Le premier est plus actif mais est vite lavé par les pluies tandis que le dernier reste plus longtemps sur les feuilles de sorte que l'effet d'un arrosage est plus prolongé. Voilà pourquoi l'on conseille de mélanger ces deux poisons. Une bonne quantité à employer est 1/4 de livre de vert de Paris et 1/4 de livre d'arséniate de plomb, en poudre, par 40 gallons d'eau. Si on emploie le vert de Paris seul on peut mettre 1 livre par 40 gallons d'eau, en ajoutant 6 à 8 onces de chaux pour empêcher le liquide de brûler les feuilles. Généralement, le premier arrosage pour les mouches à patates doit se faire vers le 10 ou 15 juillet.

### MALADIES FONGUEUSES

En plus des insectes à combattre nous avons à lutter contre certaines maladies qui détruisent les feuilles et font pourrir les tubercules. Bien que la plupart des maladies des pommes de terre doivent être contrôlées par une sélection rigoureuse et la désinfection de la semence, quelques-unes et des plus sérieuses peuvent être tenues en échec au moyen d'un traitement approprié; telles sont: la brûlure hâtive et la brûlure tardive dont on peut empêcher la propagation au moyen de la bouillie bordelaise.

La brûlure hâtive est caractérisée par des taches brunes marquées d'une série d'anneaux concentriques qui apparaissent sur les feuilles vers le milieu de juillet. Elle fait périr beaucoup de tiges. Le mildiou ou brûlure tardive apparaît généralement vers le mois d'août, sous la forme de taches brun foncé sur les feuilles basses ou sur les tiges. Cette maladie détruit non seulement les tiges mais fait pourrir les tubercules. E'te est de beaucoup la plus grave des deux et l'une des pires qui existent.

On peut enrayer presque complètement le ravage de ces maladies au moyen de pulvérisation à la bouillie bordelaise, composée de 4 livres de sulfate de cuivre (couperose bleue), 4 livres de chaux et 40 gallons d'eau. La première pulvérisation doit être faite vers la mi-juillet et l'on continue ensuite à arroser toutes les deux semaines ou environ jusqu'en septembre pour conserver le feuillage couvert par le fongicide.

La pulvérisation doit se faire avec des pompes à pression et des bacs appropriés pour projeter la bouillie sous forme d'une fine vapeur et sur toutes les parties de la plante. Les arrosages bien faits sont avantageux tandis que les arrosages mal faits, ne sont pratiquement qu'une perte de temps et d'argent. Si l'on veut détruire les mouches à patates en même temps que les maladies orales à ajouter le poison nécessaire à la bouillie bordelaise.

Un bon travail du sol en temps convenable, la destruction des insectes et le traitement contre les maladies, voilà ce qui permettra à nos champs de pommes de terre de donner le maximum de rendement.

Joseph Ferland, B.S.A.

## TENEZ-VOUS UNE COMPTABILITE SUR VOTRE FERME

Combien de cultivateurs de la province tiennent compte écrit de leurs recettes et de leurs dépenses? Combien peuvent dire si leur exploitation agricole est pratiquement payante ou ruineuse? Très peu, et c'est un malheur.

Plusieurs cultivateurs qui ont exploité leur ferme sur des années n'ont aperçu tout à coup qu'ils sont ruinés, qu'ils ne peuvent plus tenir.

L'exploitation agricole d'une ferme est à l'heure actuelle une entreprise assez difficile, et d'une conduite assez compliquée pour que le cultivateur sache d'année en année où il va, s'il prospère ou s'il s'endette.

Trop de nos cultivateurs s'en tiennent encore à l'empirisme et pour juger de leur décadence et au pré pour augurer de leur prospérité.

Il faut tenir une comptabilité. Elle est nécessaire sur la ferme présentement au même titre que dans le commerce et dans l'industrie.

Il faut une grande mise de capitaux pour exploiter une ferme. Il faut consentir certaines dépenses pour faire certains profits. La ferme de plus en plus devient un atelier de transformation où la matière première ne vient pas toute de la ferme. Il faut des apports journaliers d'engrais, de moutures et de machines transformatrices, d'animaux à gros rendements.

Pour juger s'il y a avantage à consentir ces dépenses, pour voir s'il y a profit à exploiter sa ferme de cette manière, il faut compter

les dépenses encourues, les frais de transformation, et le prix de vente des articles manufacturés. Il faut tenir une comptabilité. Il ne peut y avoir de progrès en agriculture sans comptabilité démontrant les avantages des méthodes nouvelles.

On nous propose présentement mille moyens d'améliorer votre situation; tous sont basés sur des statistiques générales, sur une comptabilité théorique. A vous de voir, si dans votre situation particulière, il y a possibilité d'accomplir ces bénéfices et d'exploiter votre ferme de cette manière.

Du jour où le cultivateur se décide à tenir comptabilité, il devient plus curieux des moyens à prendre pour améliorer ses méthodes de culture et d'exploitation.

Un fait significatif, c'est que là où la comptabilité se tient, il y a progrès; les cultivateurs progressifs savent où ils vont, combien ils font de profits, et ils tiennent au courant des marchés et des demandes du marché ainsi que des améliorations nécessaires.

Par ailleurs, ceux qui ne tiennent pas comptabilité sont obligés de suivre des méthodes anciennes et ils se rendent compte qu'une exploitation est payante quand d'autres ont réalisé de gros bénéfices et que cette même exploitation n'est plus aussi rémunératrice.

Vous voulez vraiment prospérer? Tenez une comptabilité. Ce sera votre sauvegarde contre les entreprises hasardeuses, ce sera un pas décisif dans la voie du progrès.

L'année agricole en mai, commencez donc, et vous verrez.

Ed. BEAUDOIN, ptre.

## MONT JOLI, Qué.

Feu M. Jean Baptiste Beaulieu

Jeudi dernier le 2 août s'éteignait paisiblement à l'âge de 64 ans, M. Jean Baptiste Beaulieu, époux d'Anna Ouellet. Après dix longs mois de souffrance il vit venir la mort avec calme et douceur. Ses funérailles très imposantes, eurent lieu le 6 courant. Presque tous ses parents et un grand nombre d'amis s'étaient rendus à la maison mortuaire, pour former le cortège qui devait accompagner les restes mortels du cher disparu. Le service fut chanté par le Rév. Père Guerin. Les porteurs étaient cinq amis, MM. François Deschenes portait la Croix, Charles Levesque, Adélar Larivière, Jean Gagnon et Alphonse Deschenes portaient le corps. Le deuil était conduit par ses quatre fils, Joseph et Alfred de Lévis, Charles de Mont Joli et Philippe d'Edmundston, N. B.

Ses frères Alphonse, Qué. et ses sœurs Mde Joseph Thibault, Mde Pierre Fournier, Mde Raoul St-Onge. Ses gendres M. M. Emile Côté de St Donat, Louis Morrisette de Ste-Luce et Augustin Gagnon d'ici. Ses beaux-frères François Nolet et Auguste Desrosiers. Ses neveux, Auguste Desrosiers fils, Arthur Desrosiers, Philippe Desrosiers Joseph Desrosiers. Parmi ses autres parents et amis on remarquait M. le Dr. Louis Deschenes de Sayabec, le Dr. Lavoie de Mont Joli, MM. Joseph Deschenes, Jules Dupéré, M. et Mde Pentaleon Plante de St Gabriel, MM. Abraham Gagnon, Ovide et Thomas Morrisette, Wilfrid Deschenes et leurs Dames, de St Joseph de Lépage, M. et Mde Joseph d'Astous de Ste Flavie, M. et Mde Xavier Côté de Ste Luce, et une foule d'autres longue à énumérer. Restent pour pleurer sa femme, son épouse Anna Ouellet, sa fille Soeur Philippe d'Aquillèle de Portland Oregon, ses trois autres filles et quatre garçons dont les noms sont ci-haut mentionnés. Un grand nombre de témoignages de sympathies, de bouquets spirituels et de fleurs naturelles ont été déposés pour le regretté défunt, ce qui prouve l'estime qu'il avait conquise en son vivant par sa tendresse et sa grande charité.

## CARTES D'AFFAIRES

Dr. OLIVIER J. GORMIER  
— 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. David  
EDMUNDSTON, N. B.

Max D. GORMIER  
B. A.  
Avocat, Notaire Public  
EDMUNDSTON, N. B.  
Carter Postal "S" Tél. 28-4

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

ALBERT J. DIONNE  
B. A.  
Avocat, Notaire Public  
Bureau: Chez M. Willwood Saindon  
autrefois Hôtel Commercial de M.  
Jos. Tétu  
EDMUNDSTON, N. B.

ARTHUR J. CYR, L.L.B.  
Avocat Notaire Public  
Bureau  
Vis à vis l'Hotel de Ville.  
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, maladie des femmes, maternité.

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

Aux Automobilistes !!  
HOTEL IBERVILLE  
En face du B. de Poste  
RIVIERE du LOUP, P.Q.

RHUMATICIDE  
"Le tueur de rhumatismes"  
600 GUERISONS ASSERMEN-  
TEES.

Rhumaticide est le seul dissolvant de l'Acide Urique contre lequel la médecine a lutté inutilement pendant des siècles. Rhumaticide fait casser la sciaticque, la névralgie, la goutte, le lumbago, la néphrite, les maux d'estomac, les indigestions, l'afflux de sang, et toutes les douleurs rhumatismales. Rhumaticide est un grand éducteur des intestins. En moins d'une semaine, Rhumaticide dissout l'acide urique.

Procurez-vous un traitement d'un mois chez votre pharmacien à \$1.00 pour 90 pilules — ou adressez vous directement à

RHUMATICIDE  
560, Desery — Montréal  
LABALLE 2932  
Lot des médicaments brevetés ou propriétaires 9221.

Les membres de la famille gardent une profonde reconnaissance à toutes les personnes qui ont bien voulu participer à leur deuil, soit par des visites soit par d'offrandes de Messes, de bouquets spirituels, de fleurs, ou de télégrammes de sympathies.

Le meilleur tonique c'est  
ELIXIR VIGOL  
En vente partout

Lisez le MADAWASKA.

**ORANGEADE  
LEMONADE  
GRAPEADE.**

Les trois bons désaltérants que nous offrons. La vraie Orangeade et lemonade, faite de fruit frais et juteux, est délicieuse, nourrissante et renforçante, bien supérieure à tous les substituts préparés.

Essayez notre EGG ORANGEADE fait de fruit frais. Vous en voudrez certainement d'autres. Ces trois désaltérants sont les meilleurs, qui donnent le plus de satisfaction et insurpassables à nulle part.

**STEVENS BROS.**  
LES PHARMACIENS DE CONFIANCE  
**Edmundston**

Notre devise: les meilleures drogues  
Votre désir: les plus bas prix

*Aux membres du Clergé et des  
Communautés Religieuses:*  
**HUILE DE SANCTUAIRE  
"INVICTA"**

L'Huile de Sanctuaire absolument garantie est très difficile à se procurer. Beaucoup de marchands ont mis sur le marché des huiles composées qui ne donnent aucune satisfaction.

Certains manufacturiers ont également mis sur le marché des lampions de 8 jours. Ces derniers furent tolérés durant la guerre, mais ils sont interdits dans plusieurs diocèses. En effet ils ne sont pas canoniques et le Pape recommande fortement de revenir à l'Huile de Sanctuaire qui est plus liturgique.

Notre Huile de Sanctuaire marque "INVICTA" est garantie de première qualité sous tous les rapports. Elle est employée dans tous les Eglises européennes et une lampe brûle continuellement dans la chapelle Sixtine de Rome. C'est une huile absolument végétale et elle ne subit aucune altération. Elle est vendue telle que reçue de France.

Nous garantissons à notre huile "INVICTA" les caractéristiques suivantes:

- 1- Elle est garantie brûle admirablement bien avec les mèches Guillon No: 1.
- 2- Elle ne donne aucune fumée en brûlant.
- 3- Elle ne répand aucune odeur.
- 4- Nous garantissons que notre huile brûlera de la première à la dernière goutte.

**GARANTIE:** Si notre huile INVICTA ne répond pas exactement aux caractéristiques que nous lui attribuons nous nous engageons à la reprendre à nos frais et dépons. Nous vous assurons d'avance que vous n'aurez pas ce trouble.

Emballage: Vendue dans des bidons de 1 gallon et de 5 gal. Prix spéciaux par quantités considérables.

L'ESSAYER C'EST L'ADOPTER.  
Commandez-en un bidon de 5 gallons immédiatement.

**F. BAILLARGEON, Limitée.**  
Montréal, Etablie A.D. 1896  
865, Craig Est Saint-Constant  
Co. Laprairie, Qué.

**S. LAPORTE  
PHOTOGRAPHE**  
Seul agent pour le Madawaska  
de la  
**CANADIAN KODAK Co.**

Kodak Autographique qui donne l'histoire de toutes vos poses  
Poudre à développer. Pellicules ou Films  
Albums. Boîte à développer. Assortiment complet pour les Amateurs

Liste de prix envoyé franco sur demande, aussi que Catalogue  
**AGRANDISSEMENT**  
Portraits au Crayon, Couleurs, Sépia

**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 maille sera l'objet de notre meilleure attention.  
**S. LAPORTE, Photographe,  
EDMUNDSTON, N. B.**