

# GRANDE VENTE A SACRIFICE

15 Jours de Vente à Sacrifice au Bénéfice  
du Public en Général

Du 1er au 15 Juin, je vendrai de 25 à 50 p. c.  
DE REDUCTION SAVOIR :

Manteaux, Costu-  
mes de dames, Lin-  
gerie de dessous  
Etc., Etc., Etc.

Cette Vente est  
pour Argent  
Comptant  
Seulement

Habillements et  
Sous - Vêtements  
pour Hommes et  
Enfants Etc., Etc.

Bottines, Souliers pour Dames, Hommes, Enfants  
dans toutes les grandeurs et dans tous les prix

Chapeaux de Feutre et de Paille de Haute Nouveauté.  
Casquettes, Chemises, Collets, Etc., Etc.

Venez en foule, et profitez de cette Vente Annuelle et  
décisive, c'est le moyen de vous prouver ma reconnaissance  
pour le généreux patronage dont vous avez bien voulu m'hon-  
orer dans le passé.

Venez et je vous prouverai ma sincérité  
**VENEZ! VENEZ! VENEZ!**

**JOS MOSCOVICZ**

EDMUNDSTON, N. B.

## POUR LES CULTIVATEURS

### La gale poudreuse de la pomme de terre

Cette maladie est aussi connue dans la Province de Québec sous les noms vulgaires de "Pécote de la patate" et "Verrues noires de la patate".

Son nom scientifique est tiré du fungus microscopique qui la provoque, le "Spongospora Subterranea".

10—Aspect Extérieur.  
Il est très caractéristique; les gales sont formées par des boursouffures de la peau qui composent ainsi des petites verrues remplies d'une poudre verdâtre.

Le frottement des tubercules durant la récolte et leur transport amène la rupture de ces petites verrues et elles nous apparaissent alors sous forme de petites plaies sèches plus ou moins noires; les bords sont relevés, formés de petites lèvres déchiquetées.

Il suffit de l'avoir bien observé une fois pour ne plus se tromper.

Ces petites verrues en se groupant suivant l'intensité de la maladie composent des gales plus sérieusement dommageable; on peut alors voir apparaître des plaies brunes s'étendant dans les sens longitudinal de la patate.

L'action du fungus va ainsi jusqu'à la chair et y provoque une décomposition des tissus, ce qui laisse aux plaies comme une apparence nettement cancéreuse.

20.—Différence avec la gale ordinaire.  
On confond très souvent la gale poudreuse avec une autre gale très commune sur la patate, appelée "Gale ordinaire"; cette dernière ne provoque jamais de décomposition des tissus sous-jacents.

Elle n'est nullement similaire avec la gale poudreuse tant au point de vue de sa cause pathologique que des dégâts qu'elle peut commettre.

Les gales provoquées par le fungus de la "Gale ordinaire", sont le résultat d'une agglomération de petites plaques ligieuses de couleur marron clair; les bords sont arrondis, jamais déchiquetés comme dans la Gale poudreuse.

Tandis que dans cette dernière les gales contiennent une poussière verdâtre, dans la Gale ordinaire il n'y en a jamais.

Un autre caractère différentiel réside dans ce fait; la base des gales dans la Gale Poudreuse est meurtrie

la chair est attaquée, tandis que celle ne se rencontre jamais dans la Gale ordinaire qui n'attaque que la partie de l'épiderme de la patate.

30.—Dégâts causés par la maladie.  
La Gale Poudreuse est particulièrement dangereuse pour les raisons suivantes :

10—Parce qu'elle amène une dépréciation des tubercules atteints et peut en rendre la vente impossible.

20—Parce qu'elle est la cause que des lois américaines récentes ont mis un embargo sur les patates canadiennes, ceci afin d'éviter la propagation de cette maladie aux Etats-Unis.

30—Parce que la contamination du sol est très grande et rend les terrains infestés inutilisables pendant dix années.

40—Parce que les moyens de propagation de la Gale poudreuse sont très nombreux et presque incontrôlables.

50—Parce qu'on ne connaît pas encore un moyen efficace pour détruire cette maladie.

Il faut surtout se rappeler que les terrains ayant porté une récolte atteinte de Gale poudreuse trouvent inoculés, en position de cette maladie pendant dix ans. Toutes les patates qu'on essaye d'y cultiver avant l'expiration de ce laps de temps seraient atteintes de Gale poudreuse.

40.—Moyens de propagation de la maladie.  
Les moyens de propagation de la maladie sont si faciles que les plus grandes précautions doivent être prises: en effet, la poussière verdâtre qui tombe des Gales contient des millions de germes (ball-spores) qui sont capables d'introduire la maladie partout où ils seront transportés.

Les agents de transport de ces germes sont malheureusement trop nombreux :

10. Les patates provenant d'une récolte saine et mises en cave avec des patates provenant d'une récolte atteinte de Gale poudreuse, seront elles-mêmes contaminées et iront infester le terrain où elles seront semées.

20. Les caves ayant contenu des récoltes atteintes de Gale poudreuse seront donc un foyer certain de

(Suite à la deuxième page)

## POUR VOS

# IMPRESSIONS COMMERCIALES

Adressez-vous à l'imprimerie **"LE MADAWASKA"**

TRAVAIL RAPIDE ET SOIGNE.

DEMANDEZ NOS PRIX

Abonnez-vous au **"MADAWASKA"**