

LE LIN

Par Wm. Saunders, C.M.G., L.L.D.,
M.S.R.C., F.L.S.

(Suite)

Nous nous procurâmes chez M. J. Livingston, de Balen (Ontario), une quantité suffisante de graine de la meilleure sorte qu'on pût obtenir et qui avait été cultivée une année dans ce pays après avoir été importée de Russie. M. Livingston s'occupait en grand de l'industrie du lin en Canada et fabriquait de la filasse et de l'étoile. Nous fournîmes de cette graine à chacune des fermes expérimentales. Nous envoyâmes avec la graine des instructions recommandant de choisir un terrain de nature aussi uniforme que possible, bien ameubli et assez grand pour être divisé en huit parcelles de 1-10 d'acre. Deux de ces parcelles devaient être ensemencées de bonne heure au printemps à chaque ferme, et deux autres le même jour de chacune des quatre semaines suivantes, la période des semis étant ainsi de trois semaines. La quantité de graine à employer à chaque semis était à raison de 40 lb. à l'acre pour l'une des parcelles et de 80 lb. à l'acre pour l'autre. D'après les instructions, lorsque le lin avait atteint le degré de maturité auquel environ un tiers des graines étaient mûres, le lin devait être arraché sur une moitié de chaque parcelle et attaché en petits faisceaux, puis après l'avoir laissé sécher dans le champ on devait déterminer le poids de tiges récoltées. Dans l'autre moitié de chaque parcelle on devait laisser mûrir la graine, ensuite récolter le lin et le battre afin de déterminer le rendement en graine. Nous avions aussi fait des arrangements pour qu'un ballot des tiges arrachées dans chaque parcelle et du poids de 50 lb. fût préparé et expédié à MM. J. et J. Livingston, à Balen (Ontario) pour être retissé et pour que la quantité et la qualité de la filasse fussent déterminées dans chaque cas. Ces essais de culture furent faits à la ferme expérimentale centrale, à Ottawa, et aux fermes succursales de Nappan (Nouvelle-Ecosse), de Brandon (Manitoba) et d'Agassiz (Colombie Anglaise).

Les instructions données furent soigneusement suivies, et les 100 lb. de lin arraché et séché à chaque ferme furent envoyées à Balen. Le rapport de M. Livingston, lorsqu'ils eurent achevé les essais, fut que le lin récolté à Nappan, à Ottawa et à Agassiz avait produit une proportion avantageuse de filasse de bonne qualité, mais que les échantillons récoltés à Brandon et à Indian-Head n'avaient donné qu'un faible rendement en filasse, laquelle était de qualité inférieure. Leur opinion était que la filasse produite avec le lin récolté à ces deux dernières fermes n'était pas suffisante pour rémunérer le coût du travail.

LE PRIX COURANT

GILBERTSON'S

COMET

Non surpassée pour la qualité ou le finissage par aucune Tôle Galvanisée, d'une marque quelconque sur le marché.

ALEX. CIBB, - 13 rue St-Jean, Montréal

Soleil Agent canadien

W. GILBERTSON & Co., Limited

Fabricants.

Pontardawe, Wales

Jardine Universal Ratchet Clamp Drill.

(Perceuse à Rochet Universelle de Jardine.)

Employée dans toutes sortes de manufactures pour les réparations urgentes aux machines.

Tous les ateliers de machines et de chemins de fer devraient l'employer.

Les constructeurs de ponts, les poseurs de voies ferrées et les ouvriers en constructions métalliques en ont besoin constamment.

A.B. JARDINE & CO.

HESPELER, ONT.

Ontario Silver Co., Limited,

NIAGARA FALLS, Canada.

MANUFACTURIERS DE

Cullers, Fourchettes, Coutellerie,
et Articles en Plaqué.

DEMANDEZ NOTRE CATALOGUE ET NOS COTATIONS.

Le style d'annonce qui est naturel est le style correct. Viser à l'effet ne constitue ni le bon style ni le bon sens.

Laurence & Robitaille

MARCHANDS DE

Bois de Sciage et de Charpente

BUREAU ET CLOS

Coin des rues Craig et St-Denis

Bell Tél., Main 1488. MONTREAL

Tél. des Marchands, 804.

CLOS AU CANAL

Coin des rues William et Richmond

Bell Tél., Main 3944

Production de lin séché pour filasse à
Ottawa.

Le rendement le plus élevé en lin arraché récolté à Ottawa—7,878 lb. par acre—fut celui d'une parcelle ensemencée le 7 mai, de 80 lb. de graine à l'acre. Ensuite venait en fait de rendement la parcelle ensemencée le 14, aussi à raison de 80 lb. à l'acre. Le lin arraché dans ces parcelles pesait 6,657 lb. par acre. Le poids moyen des tiges arrachées dans les parcelles ensemencées de 80 lb. de graine à l'acre était de 4,650 lb. par acre, tandis que les quatre parcelles ensemencées de 40 lb. à l'acre avaient donné une moyenne de 5,616 lb. de lin séché par acre.

A Nappan (Nouvelle-Ecosse).

Le rendement le plus élevé en lin arraché récolté à Nappan—8,200 lb. par acre—fut celui d'une parcelle ensemencée le 4 juin de 40 lb. de graine à l'acre; ensuite venait le rendement—6,000 lb. par acre—d'une parcelle ensemencée le 28 mai de 80 lb. à l'acre. Le poids moyen de tiges séchées récoltées dans les parcelles ensemencées de 80 lb. de graine à l'acre était de 4,650 lb. par acre, tandis que les quatre ensemencées de 40 lb. à l'acre avaient donné une moyenne de 5,350 lb. par acre.

A Brandon (Manitoba).

Le rendement le plus élevé en lin arraché à Brandon—1,900 lb. par acre—fut celui d'une parcelle ensemencée le 23 mai de 40 lb. de graine à l'acre. Ensuite venait le rendement—1,270 lb. par acre—d'une parcelle ensemencée le 6 juin de 80 lb. de graine à l'acre. Le poids moyen des tiges arrachées et séchées récoltées dans les parcelles ensemencées de 80 lb. de graine à l'acre était de 1,237 lb. par acre, tandis que quatre parcelles ensemencées de 40 lb. de graine à l'acre avaient donné une récolte moyenne de 1,327 lb. par acre.

A Indian-Head (Saskatchewan).

Le rendement le plus élevé en lin arraché récolté à Indian-Head—4,240 lb. par acre—fut celui d'une parcelle ensemencée le 23 mai de 80 lb. de graine à l'acre. Ensuite venait le rendement—4,120 lb. par acre—d'une parcelle ensemencée le 30 mai de 80 lb. de graine à l'acre. Le poids moyen de lin arraché et séché dans les parcelles ensemencées de 80 lb. de graine à l'acre était de 4,030 lb. par acre, tandis que les quatre parcelles ensemencées de 40 lb. à l'acre avaient donné une récolte moyenne de 3,380 lb. de lin séché par acre.

A Agassiz (Colombie Anglaise).

Le rendement le plus élevé en lin arraché et séché récolté à Agassiz—3,400