

RÉSULTATS D'ESSAIS DE CULTURE DU LIN POUR GRAINE.

	Rendement le plus élevé.		Semence à l'acre.	Date du semis.	Deuxième rendement le plus élevé.		Semence à l'acre.	Date du semis.	40 Produit moyen de livres à l'acre.		80 Produit moyen de livres à l'acre.	
Quatre ans à Ottawa, Ont. . .	boiss.	lb. livres.			boiss.	lb. livres.			boiss.	lb.	boiss.	lb.
1896	17	8	40	14 mai .	15	15	80	14 mai .	13	31	12	11
1897	10	30	40	25 mai .	9	26	40	19 mai .	9	23	7	35
1898	13	42	80	25 avril .	15	12	40	25 avril .	9	33	12	51
1902	9	20	80	30 avril .	8	40	40	30 avril .	8	10	7	30
Deux ans à Napuan, N.-E. . . .												
1896	34	20	40	4 juin .	32	40	80	21 mai .	24	43	25	43
1899	21	30	80	18 mai .	21	30	80	1er juin .	16	53	19	53
Quatre ans à Brandon, Man. . .												
1896	17	26	80	6 juin .	17	8	80	16 mai .	14	14	16	45
1897	14	16	80	2 juin .	12	48	80	9 juin .	10	52	12	38
1898	28	32	40	28 mai .	25	00	80	28 mai .	22	15	19	29
1900*	7	8	40	12 mai .	6	44	80	12 mai .	6	19	6	24
Quatre ans à Indian Head . . .												
1896	13	12	80	23 mai .	12	48	80	16 mai .	10	25	12	13
1897	13	30	40	25 mai .	13	10	80	18 mai .	10	27	12	24
1898	22	00	80	28 mai .	16	00	80	21 mai .	11	22	17	10
1899	21	10	80	9 juin .	21	00	80	26 mai .	18	26	19	21
Trois ans à Agassiz, C. A												
1896	12	8	80	22 mai .	12	8	80	15 mai .	7	28	8	52
1899	18	32	40	19 mai .	17	48	40	12 mai .	16	4	15	29
1900	11	4	80	24 avril .	9	16	80	1er mai .	7	28	8	54

* La saison de 1900 fut très peu favorable dans le Manitoba, par suite de fortes gelées printanières et d'une sécheresse très exceptionnelle.

Il paraît ressortir de ces résultats que, lorsqu'on sème le lin pour sa graine seulement, le semis de 40 lb. de graine à l'acre ne donne pas toujours une récolte aussi forte que celui de 80 lb. à l'acre. Les rendements en graine obtenus dans les quatre années d'essais à Brandon présentent une différence moyenne de 23 lb. par acre en faveur du semis de 80 lb. de graine, tandis qu'à Indian-Head le plus dru des deux semis a donné un gain de 2 boi-seaux $\frac{1}{2}$ par acre. Ces essais ont toutefois été faites dans un terrain qui avait été plusieurs années en culture, et ceci peut avoir quelque peu affecté les résultats. Sur nouveau défoncement, l'opinion générale fondée sur l'expérience est que la quantité de 40 lb. de graine à l'acre est suffisante. Quant au meilleur moment pour le semis dans les provinces du Nord-Ouest, on recommande ordinairement de semer pendant la seconde moitié de mai. La graine choisie pour semence doit être rondelette, bien développée, d'une bonne couleur et sans mauvaises graines. Dans les grands champs on sème en général à l'aide du semoir.