

DOC. DE LA SESSION No 8a

ESSAIS DE LIN.

Nous avons ensemencé en tout huit parcelles de lin en séries de deux parcelles chacune, une parcelle de chaque série à raison de 40 lb. à l'acre et la seconde à raison de 80 lb. à l'acre. La première série a été ensemencée le 12 mai, et les autres séries suivantes à intervalles d'une semaine, le but étant d'obtenir des renseignements sur le moment le plus favorable pour le semis, et la quantité de graine nécessaire pour obtenir les meilleurs résultats. Sol, une terre franche d'assez bonne qualité ; récolte précédente, pois. Quand le lin a été mûr nous l'avons fauché à la faux ; pour cette raison le poids brut indiqué pour la récolte est bien moindre qu'il n'aurait été si le lin avait été arraché. On remarquera d'après les résultats suivants que dans la plupart des cas c'est le semis clair qui a rapporté la récolte la plus abondante.

ESSAIS DE LIN.

Parcelle	Graine semée à l'acre.	Semé.	Mûr.	Mûri en	Paille.			Graine par acre.	
					Longueur.	Poids par acre.		boiss.	lb.
						tonn.	lb.		
				jours.	pouces.				
Parcelle 1.	40	12 mai ...	19 sept.	130	20 à 30	2	240	17	48
" 2.	80	12 " ...	19 " ...	130	20 à 30	2	1,360	15	40
" 3.	40	19 " ...	22 " ...	126	20 à 30	2	40	18	32
" 4.	80	19 " ...	22 " ...	126	20 à 30	2	1,760	16	24
" 5.	40	26 " ...	25 " ...	122	20 à 26	1	1,920	15	..
" 6.	80	26 " ...	25 " ...	122	20 à 26	2	1,480	14	16
" 7.	40	2 juin ...	26 " ...	116	36 à 40	2	120	12	48
" 8.	80	2 " ...	26 " ...	116	36 à 40	3	320	15	..

ESSAIS DE SARRASIN.

Nous avons semé quatre variétés de sarrasin sur gazon de trèfle. Trois variétés ont très bien réussi, bien qu'en raison du temps défavorable nous ayons éprouvé une perte considérable par l'égrenage pendant la récolte. Le sarrasin seigle a manqué : quelques plantes ont levé, ont fait une pousse chétive puis ont péri.

Variété de sarrasin.	Parcelle de	Semé.	Mûr.	Mûri en	Paille.		Graine par acre.	
					Longueur.	Poids.	Boiss.	lb.
				jours.				
Silver Hull (Enveloppe d'argent)	1/10 d'acre.	3 juin . .	18 sept.	110	30 à 40	4,640	32	44
De Sibérie ou de Tartarie.	" ...	3 " ...	18 " ...	110	30 à 40	4,160	32	10
Japanese (Du Japon).	" ...	3 " ...	23 " ...	114	36 à 44	5,920	27	34
Sarrasin-seigle.	" ...	3 " ...	*					

* Quelques graines seulement ont germé et ont donné une faible pousse, mais n'ont pas fleuri.