

## ESSAIS DE BETTERAVES À SUCRE.

Nous avons semé six variétés de betteraves à sucre, deux semis de chaque variété. Le premier semis a été fait le 25 avril et le deuxième le 9 mai. Même sol et même conditions que pour les betteraves fourragères et les navets. Les rendements ont été beaucoup plus élevés que l'année dernière, et les racines sont plus lisses et ont moins de racines. Sol, une terre sableuse meuble qui leur convenait bien.

## BETTERAVES À SUCRE—ESSAI DE VARIÉTÉS.

Variété de betterave à sucre.	Semé.		Arraché.		Rendement par acre.			
	1e parcelle.	2e parcelle.	1e parcelle.	2e parcelle.	1e parcelle.		2e parcelle.	
					toun. lb.	boiss. lb.	toun. lb.	boiss. lb.
Collet rouge danoise.....	25 avril.	9 mai..	24 oct..	24 oct..	33 110	1,101 50	28 1,860	964 20
Danoise améliorée.....	" ..	9 " ..	24 " ..	24 " ..	29 960	982 40	29 310	971 50
Impériale améliorée.....	" ..	9 " ..	24 " ..	24 " ..	28 210	936 50	25 1,370	856 10
Vilmorin améliorée.....	" ..	9 " ..	24 " ..	24 " ..	26 250	870 50	25 1,480	858
Wanzleben.....	" ..	9 " ..	24 " ..	24 " ..	25 160	836	24 1,500	825
Sucrière à collet rouge....	" ..	9 " ..	24 " ..	24 " ..	18 1,860	631	23 1,080	784 40

## ESSAIS DE POMMES DE TERRE.

Nous avons essayé cette année 125 variétés de pommes de terre. Sol, une terre franche chaude comparativement neuve, qui n'avait pas porté plus de deux récoltes depuis le défrichement. Nous avons planté le 15 mai cent-onze variétés de pommes de terre et le reste le 22 mai. Toutes ont levé uniformément et elles étaient très promettantes jusqu'au milieu d'août, où ont commencé des pluies froides après une courte période de temps très chaud, après quoi les tiges sont devenues brunes, les feuilles sont tombées et la pousse s'est arrêtée.

Ce changement a eu lieu si rapidement et le temps a continué à être si humide que nous n'avons pu faire aucune pulvérisation efficace. Comme on le verra par le rapport détaillé suivant les rendements sont bien moins élevés que ceux de l'année dernière, mais la qualité en est bonne et la proportion de pommes de terre pourries était petite; à la date actuelle toutes les variétés se gardent bien.

Les rendements par acre dans chaque cas ont été calculés d'après le poids de tubercules arrachés dans 2 rangs chacun de 66 pieds de longueur.