

## AVOINE SUCCÉDANT À UNE RÉCOLTE DE POMMES DE TERRE, DANS LA VALLÉE.

—	Semée.	Levée.	Epiée.	Mûre.	Rendement par acre.		Poids du boisseau.	Mûre en jours.
					boiss. lbs.	lbs.		
American Beauty.....	17 avril...	10 mai...	15 juillet...	23 août...	85	19	37	128
Golden Side.....	17 " "	15 " "	14 " "	23 " "	80	27	37	128
Welcome (Bienvenue).....	17 " "	15 " "	15 " "	15 " "	77	8	37	120
De Holstein.....	17 " "	12 " "	15 " "	30 " "	72	24	35 <sup>3/4</sup>	135
Triomphe d'Amérique.....	17 " "	11 " "	16 " "	22 " "	69	10	35 <sup>3/4</sup>	127
Rosedale.....	17 " "	15 " "	15 " "	20 " "	63	13	37 <sup>3/4</sup>	125
D'Archangel.....	17 " "	12 " "	8 " "	15 " "	60	24	38	120
De Suède.....	17 " "	12 " "	15 " "	28 " "	56	24	35 <sup>1/2</sup>	133

Afin de juger de la valeur comparative de l'avoine de semence nouvellement importée, et de celle qui a été cultivée pendant plusieurs années successives dans la province, quatre parcelles ont été ensemencées après avoir été traitées de la même manière, de semence importée de la Grande-Bretagne à différentes dates; ces parcelles se touchaient, le sol était bon, léger et de qualité uniforme; nous avons semé 2 $\frac{1}{2}$  boisseaux à l'acre avec le semoir à la volée.

—	Semée.	Levée.	Epiée.	Mûre.	Rendement par acre.		Poids du boisseau.	Mûre en jours.
					boiss. lbs.	lbs.		
Noire de Tartarie, importée avant 1888.	16 avril...	13 mai...	20 juillet...	22 août...	76	2	35	128
" " en 1888....	16 " "	13 " "	20 " "	22 " "	78	22	35	128
" " en 1889....	16 " "	13 " "	20 " "	22 " "	69	14	34 $\frac{1}{2}$	128
" " en 1890....	16 " "	13 " "	20 " "	22 " "	77	14	34	128

Une expérience très intéressante et qui pourra produire de bons résultats a été faite en connexion avec nos essais de l'avoine. Un boisseau et quart d'avoine noire de Tartarie a été soigneusement choisi, chaque grain étant pesant, bien rempli et noir; on les a semés à côté de la même sorte d'avoine, non choisie, et ils ont donné un rendement de 88 boisseaux par acre contre 76 boisseaux pour l'avoine non choisie, ce qui montre un gain de 12 boisseaux dans le cas de la première.

## ORGE.

Dans toute la partie ouest de la province la saison a été extrêmement favorable à l'orge et le rendement a été bon. Ce grain cependant n'a pas eu une aussi belle couleur que d'habitude par suite des mauvais temps que nous avons eus pendant la récolte.

Douze variétés d'orge à deux rangs ont été semées à la ferme expérimentale sur des parcelles d'un demi-acre après double labour. Deux boisseaux par acre ont été semés, dans un sol léger et graveleux. Toutes ont eu une belle végétation, et le sol étant apparemment uniforme, l'essai de ces variétés a été aussi satisfaisant qu'on peut le désirer.

L'orge Chevalier danoise a été une de nos meilleures variétés l'année dernière, et nous a donné cette année un rendement un peu plus fort que les autres variétés à deux rangs, sur nos terrains élevés et dans la vallée. On dit que cette excellente variété est en grande demande sur le marché anglais et elle paraît bien adaptée à notre climat.