

## ESSAIS D'ORGE.

Trente-six variétés d'orge, dont dix-neuf variétés à deux rangs, et dix-sept à six rangs, ont été essayées, la saison dernière, dans des parcelles de  $\frac{1}{20}$  d'acre chacune. Les variétés à deux rangs ont toutes été semées le 2 mai; celles à six rangs le 1er et 2 mai. Ces parcelles étaient contiguës à celles pour l'essai des variétés d'avoine.

## ORGE À DEUX RANGS—Essai de variétés.

VARIÉTÉ D'ORGE.	Semé.	Mûre.	Mûri en	Long- gueur, paille.	Long- gueur, épi.	Epi.	Rende- ment par acre.	Poids du boisseau.		Rouillée.
								boiss. lb.	lb.	
Sidney .....	2 mai..	1 août.	91	42 à 48	3 à 4	Deux rangs.	43 16	49 $\frac{3}{4}$	48	Très peu.
Nepean .....	2 " "	1 " "	91	46 à 49	2 $\frac{1}{2}$ à 3 $\frac{1}{2}$	" "	37 34	48	48	" "
Duck-bill .....	2 " "	7 " "	97	46 à 50	3 à 3 $\frac{1}{2}$	" "	37 24	48	48	" "
Pacer .....	2 " "	1 " "	91	42 à 45	2 $\frac{1}{2}$ à 3 $\frac{1}{2}$	" "	36 12	48	48	" "
Bolton .....	2 " "	4 " "	94	43 à 48	3 $\frac{1}{2}$ à 5	" "	35 30	47 $\frac{3}{4}$	48	Un peu.
Beaver .....	2 " "	7 " "	97	45 à 48	4 à 4 $\frac{1}{2}$	" "	35	48	48	" "
Chevalier française..	2 " "	7 " "	97	43 à 48	4 à 5	" "	34 18	48 $\frac{3}{4}$	48	Beaucoup.
Victor .....	2 " "	1 " "	91	40 à 47	3 à 4	" "	33 26	48 $\frac{3}{4}$	48	Très peu.
Prolific (Wrinch)...	2 " "	4 " "	94	36 à 42	3 $\frac{1}{2}$ à 4 $\frac{1}{2}$	" "	30 40	46 $\frac{1}{2}$	48	Un peu.
Suffolk Coast Cheva- lier n° 1 .....	2 " "	30 juill.	89	36 à 42	4 à 5	" "	30 10	44	44	" "
Newton .....	2 " "	9 août.	99	45 à 46	3 à 4	" "	29 18	47 $\frac{3}{4}$	48	Beaucoup.
Monck .....	2 " "	9 " "	99	52 à 55	3 à 4	" "	28 36	51	51	Très peu.
Suffolk Coast Cheva- lier n° 2 .....	2 " "	30 juill.	89	34 à 42	4 à 5	" "	28 36	43 $\frac{3}{4}$	44	Un peu.
Prize Prolific .....	2 " "	7 août.	97	41 à 47	4 $\frac{1}{2}$ à 5	" "	28 6	44 $\frac{1}{2}$	44	Beaucoup.
Chevalier danoise...	2 " "	8 " "	98	39 à 43	4 à 5	" "	27 34	47 $\frac{3}{4}$	47	Un peu.
Chevalier Kinver...	2 " "	4 " "	94	42 à 45	4 à 5	" "	26 42	44	44	" "
Californie prolifique.	2 " "	8 " "	98	40 à 44	3 à 3 $\frac{1}{2}$	" "	26 2	46 $\frac{1}{2}$	46	" "
Thorpe du Canada...	2 " "	8 " "	98	42 à 45	3 à 4	" "	25 40	46 $\frac{1}{2}$	46	" "
Thanet améliorée...	2 " "	7 " "	97	41 à 45	4 à 5	" "	21 42	44 $\frac{1}{2}$	44	" "

## ORGE À SIX RANGS—Essai de variétés.

Mensury .....	1 mai....	24 juill.	84	45 à 48	3 à 4	Six rangs..	58 6	47 $\frac{1}{2}$	47	Point.
Petschora .....	2 " "	19 " "	78	33 à 42	2 $\frac{1}{2}$ à 3 $\frac{1}{2}$	" "	51 42	47 $\frac{1}{2}$	47	" "
Royal .....	2 " "	20 " "	79	35 à 43	2 $\frac{1}{2}$ à 3 $\frac{1}{2}$	" "	51 12	49 $\frac{1}{2}$	49	Très peu.
Success .....	2 " "	17 " "	76	39 à 46	2 à 2 $\frac{1}{2}$	" "	51 12	45	45	Point.
Odessa .....	2 " "	24 " "	83	36 à 42	2 $\frac{1}{2}$ à 3	" "	47 24	46 $\frac{1}{2}$	46	Très peu.
Oderbruch .....	2 " "	28 " "	87	41 à 45	2 $\frac{1}{2}$ à 3	" "	47 14	48 $\frac{1}{2}$	48	" "
Trooper .....	1 " "	22 " "	82	39 à 42	2 $\frac{1}{2}$ à 3	" "	46 42	50	50	" "
Stella .....	2 " "	19 " "	78	41 à 45	2 $\frac{1}{2}$ à 3	" "	46 2	46 $\frac{1}{2}$	46	" "
Vanguard .....	2 " "	20 " "	79	40 à 42	2 $\frac{1}{2}$ à 3	" "	44 28	46 $\frac{1}{2}$	46	" "
Common (Commune)	1 " "	20 " "	80	40 à 44	2 $\frac{1}{2}$ à 3	" "	43 46	49	49	" "
Nugent .....	1 " "	25 " "	85	40 à 43	2 $\frac{1}{2}$ à 3	" "	42 44	45 $\frac{3}{4}$	45	" "
Pioneer .....	2 " "	22 " "	81	42 à 46	2 $\frac{1}{2}$ à 3	" "	42 34	47 $\frac{1}{2}$	47	" "
Baxter's .....	2 " "	20 " "	79	36 à 43	2 à 2 $\frac{1}{2}$	" "	40 10	48 $\frac{3}{4}$	48	" "
Summit .....	1 " "	24 " "	84	42 à 45	2 $\frac{1}{2}$ à 3	" "	39 28	47 $\frac{3}{4}$	47	" "
Phoenix .....	2 " "	22 " "	81	42 à 48	2 $\frac{1}{2}$ à 2 $\frac{3}{4}$	" "	37 14	47 $\frac{1}{2}$	47	" "
Surprise .....	1 " "	26 " "	86	36 à 45	2 $\frac{1}{2}$ à 3	" "	36 12	49 $\frac{1}{2}$	49	Point.
Rennie améliorée...	2 " "	24 " "	83	41 à 48	2 $\frac{1}{2}$ à 2 $\frac{3}{4}$	" "	32 14	48	48	Très peu.

## CHAMPS D'ORGE—VARIÉTÉS À DEUX RANGS.

*Canadian Thorpe* (Thorpe du Canada).—Trois acres et trois quarts. Dans ce cas la plus grande partie du terrain était sablo-argileuse, une petite étendue seulement était tourbeuse. Cette terre avait reçu au printemps de 1893 environ 18 tonnes de