

GRAIN CULTIVÉ EN PLANTES ISOLÉES.

Nous avons pendant l'année cultivé comme plantes séparées les divers grains suivants, savoir, 123 variétés de blé, 86 d'avoine et 67 d'orge. Cinquante grains de chaque variété ont été semés à un pied de distance les uns des autres, et nous avons tenu le sol bien sarclé.

Ces parcelles se trouvaient à proximité des bâtiments, de sorte que nous avons pu suivre et comparer la croissance des différentes variétés sans une trop grande dépense de temps.

Toutes ces variétés ont été moissonnées en bon ordre; elles seront battues et pesées séparément pendant l'hiver.

NAVETS.

Pendant la saison passée nous avons cultivé dix-sept variétés de navets. Elles ont toutes été semées au semoir, en rayons espacés de trois pieds, dans un bon sol sablo-argileux.

Une partie de ces variétés ayant été sérieusement endommagée par un ver gris (*cut-worm*), tandis que quelques-unes ont échappé, l'expérience, pour la comparaison des variétés, se trouve sans valeur.

On a trouvé que la chaux éteinte placée près des plantes détruisait un grand nombre de vers gris.

Navets de Suède.	Semés.	Récoltés.	Rendement par acre.
			boisseaux.
Queen of the Swedes.....	3 juin et 19 juillet.....	20 oct.....	1,048
Bangholm.....	3 " 19 ".....	20 ".....	953
Munster.....	3 " 19 ".....	20 ".....	792
Lord Derby.....	3 " 19 ".....	20 ".....	586
A tête violette.....	3 " 19 ".....	20 ".....	568
De Skirving.....	3 " 19 ".....	20 ".....	410
Eléphant.....	3 " 19 ".....	20 ".....	344
<i>Navets à chair blanche et jaune.</i>			
White Stone.....	3 juillet.....	20 ".....	1,320
Blanc de six semaines.....	3 ".....	20 ".....	1,305
De Milan précoce.....	3 ".....	20 ".....	1,133
Blanc de Hollande plat.....	3 ".....	20 ".....	861
Orange Jelly.....	3 ".....	20 ".....	836
Breadstone.....	3 ".....	20 ".....	781
A tête violette, Strap-Leaf.....	19 ".....	20 ".....	605
A tête rouge.....	19 ".....	20 ".....	495
Gros blanc de Norfolk.....	19 ".....	20 ".....	322

BETTERAVES FOURRAGÈRES ET BETTERAVES À SUCRE.

Cinq variétés de betteraves fourragères et trois de betteraves à sucre ont été semées, mais elles ont toutes été détruites par les vers gris (*cut-worms*), sauf une seule.

La betterave fourragère rouge et longue de sélection, a donné 825 boisseaux à l'acre.