

PRODUCTION.

Golden Glow ont donné de bons résultats. En 1915-16, il y a eu une demande pressante de maïs Québec No 28, un maïs à bonne heure donnant un grand rendement, obtenu dans ce département du Québec Yellow. On fait des recherches sur les récoltes de racines dans toute la province de Québec de même qu'au collège. La culture de graine de racine a été l'objet de plus d'attention à cause de la diminution des envois de source européenne. Les recherches ont démontré que d'excellentes graines pour toutes les racines peuvent être cultivées à un coût raisonnable par tout cultivateur attentif et que de telles graines donnent de meilleurs rendements que les graines importées. En 1915-16, le collège a quelque peu étendu ses expériences de la luzerne. Des cultivateurs d'expérience ont reçu des semences "Grimm" avec les instructions voulues pour cette récolte. Dans certains cas on s'est servi de chaux ou de chaux en poudre. Les lopins semés n'ont pas donné le même rendement. En quelques endroits le succès a été merveilleux, et il n'y a presque pas eu de dommages causés par l'hiver, tandis que d'autres lopins ont été un insuccès depuis le premier moment. Les causes principales de cet état sont le manque de drainage, le manque de chaux dans le sol, et l'abondance d'herbes et de mauvaises herbes. Là où ces conditions n'ont pas existé, et qu'on a semé une semence vigoureuse, les résultats ont été bons.

Autres Départements. — On fait aussi beaucoup d'expériences en aviculture, chimie, bactériologie, horticulture et physique.

Ecole agricole, Ste-Anne de la Pocatière, Qué. — Cette école fondée il y a 56 ans (1859) est située sur la rive sud du St-Laurent dans le district électoral de Kamouraska. De beaux édifices neufs ont été terminés et ouverts en 1912. Une grande terre argileuse sur des niveaux différents est attachée à l'école. Sur la plus grande partie de ce sol on fait la culture de récoltes ordinaires; mais une partie est réservée aux expériences sur les céréales, les fourrages, les herbes, le trèfle, le maïs, les racines et les pommes de terres. On y fait beaucoup d'horticulture. Les travaux d'expérimentation comprennent aussi le drainage, le soin des bestiaux et l'élevage du porc. L'école a été affiliée à l'Université Laval, Québec, le 30 janvier 1912.

Institut agricole, Oka. — Située sur le lac des Deux-Montagnes, 20 milles environ de Montréal, c'est une des plus anciennes fermes expérimentales du Canada. On y garde de nombreux animaux pour le lait, qui font l'objet d'expériences, ainsi que les porcs, les volailles et les abeilles. On donne une attention spéciale à l'horticulture; la culture des petits fruits est une spécialité et les vignes sont célèbres. Le fameux fromage d'Oka, fabriqué à cet Institut, est en demande dans toute l'Amérique du Nord. L'Institut a été affilié à l'Université Laval, Montréal, le 25 mars 1908.

ONTARIO.

Collège agricole d'Ontario et Ferme expérimentale, Guelph. — Cette institution a été fondée en 1874 avec une double fin, la formation de jeunes agriculteurs par la connaissance et la pratique de l'agriculture et pour faire des expériences en agriculture. La ferme expérimentale du collège comprend 75 acres divisés en plus de 2,000 lopins sur lesquels on fait des expériences concernant les variétés de céréales, racines,