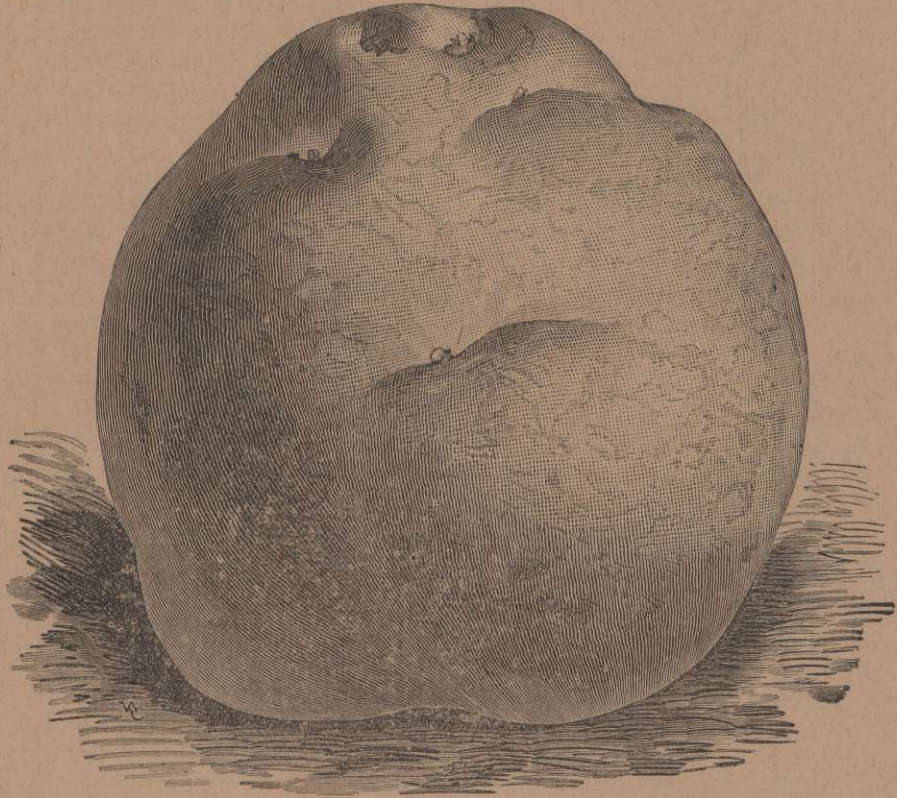


uma, a intensidade com que a doença as accommette, consoante a natureza do solo em que são cultivadas e o adubo empregado.

Na Belgica a cultura da batata occupa uma superficie de 200:000 hectares.

O sr. Petermann reuniu 334 amostras das principaes variedades cultivadas, e pondo de parte 24 por falta de indicações exactas, realisou os seus estudos, com a collaboração dos srs. Graftiau e Michèl em 310 amostras.



O resultado final relativamente ao apuramento das percentagens de fecula foi o seguinte:

Minima.....	9,8 por 100
Maxima.....	24,0 » »
Media.....	15,2 » »

A batata *Richter's Emperor* figurou n'estes ensaios, com as amostras produzidas nas condições seguidamente indicadas, bem como os resultados apurados.

(a)—Solo silicioso com 1,350 kilog. de adubo chimico por hectare, com 6 por 100 d'azote, 5 d'acido phosphorico e 17 de potassa, misturado com 48.000 kilog. d'estrume de curral. A produção livre de doença, com 14,1 por 100 de fecula.

(b)—O mesmo solo, com 10,000 kilog. d'estrume, 5.000 de es-