

A minima absoluta da percentagem 9,8 foi achada na variedade *Internationale* e a maxima absoluta na *Kornblume*. Em cada uma d'estas a dosagem foi feita em uma unica amostra.

O exame mais detido dos dados relativos á variedade *Richter's Imperator*, anteriormente especificados, revelam alguns factos que devem ser tomados em consideração:

Relativamente á riqueza proporcional em fecula, o exame dos differentes ensaios accusa os seguintes resultados:

Minima.....	13,7
Maxima.....	18,2
Media.....	15,5

A confrontação d'estes numeros com aquelles que já apresentamos relativos á totalidade das amostras attesta a incontestavel superioridade da variedade de batata de que tratamos pois que:

Posto que a maxima em relação ao todo seja de 24,0 e portanto 5,8 superior, a media está um pouco acima da geral e a minima consideravelmente mais elevada.

Em 6 casos differentes só em dois se menciona a enfermidade, correspondendo o maximo da intensidade d'esta, á estrumação intensiva e exclusiva de estrume de curral.

A maxima percentagem da riqueza em fecula liga-se á maior percentagem de adubos potassicos empregados.

Esta observação é extremamente util para a pratica e harmonisa-se inteiramente com as indicações scientificas que estabelecem, que 1.000 partes em peso de uma colheita de batata, tiram do solo as seguintes percentagens dos elementos nobres da cultura:

Azote.....	3,4
Acido phosphorico.....	1,6
Potassa.....	5,8

O que equivale a dizer por exemplo que uma colheita de 20.000 kilog. de batatas por hectare levanta d'este:

Azote.....	68 kilog.
Acido phosphorico.....	32 »
Potassa.....	116 »

Esta mesma indicação tambem é harmonica com a influencia verificada, que os saes de potassa tem na formação dos amidos e feculas dos vegetaes.

R. M.



Variedades

Angina inflammatoria

Nas affecções inflammatorias chronicas da garganta póde usar-se com vantagem de um gargarejo assim composto:

Sulphato d'alumnia de potassa	4 grammas
Vinho branco.....	75 »
Decocto de casca de carvalho..	125 »
Faça-se dissolver.	