

da, no ha pogut ser més excelent. En diferents indrets de la comarca hi han caigut pedregadas més ó menos intenses; pero 'ls canóns dels senyors Fonolleda, de Mollet, Blanch de Gallechs, Sans de Parets, Vilardebó de Llíssa y altres, han lliurat á las respectivas fincas del terrible accident, pedregant en las propietats vehinas.

Recordem als nostres consocis que venen á buscar pólvora, la obligació de donarnos datos de lo que observin, pera cumplir nosaltres ab el Ministre de la Guerra, envianli una Memoria dels efectes de las canonadas

VARIETATS

La malura de la tomatera y de la patatera

Aqueixa malura, que se sembla molt al mildew de la vinya, es originada per un paràsit anomenat *Phytophthora infestans*.

En la cara de las fullas, brots y fruïts, se forman tacas morenas, que son las vegetacions del *mycelium* de dit bolet. Aqueixas tacas creixen baix la influencia del calor y de la humitat, las parts atacadas s' assecan completament y els fruïts se pudreixen.

El verdader remey contra aqueixa malura s' ha trobat al regoneixer l' analogia entre la malura de la patata ab l' *oidium* del cep, lo qual indicava la conveniencia d' ensajar el sulfat de coure. Mr. Jonet en 1885 tractá el primer ab el caldo Bordenés algunas tomateras atacadas de la malura de la patata. En 1888 el Sr. Prilleux torná sobre aqueixas experiencias fent unas probas en petit sobre la patata en Foinville. El 5 d' Agost, á la presentació d' algunas tacas aplicá sulfat de coure á tres peus de patatera deixantne altres sis com testimoni pera la comparació á la cullita; las tres plantas sulfatadas donáren 115 tubercles perfectament bons, mentres que las altres sis havian produhit solsament 53 tubercles dels quals 17 ó siga el 32 per 100, estaban malalts.

A pesar de lo limitat d' eixa proba, sos resultats eran convinents. En major escala repetidas més endevant aqueixas probas per el avuy difunt Sr. Aimi Girard, se obtinguéren els mateixos resultats. Desde alashoras moltíssims agricultors sulfatan ab regularitat sas plantacions de patatas, conservant quasi enteras sas cullitas.

En Irlanda, ahont el cultiu de la patata está molt estés, constituhint aqueix tubercle l' aliment preferent de la gent pobre, el sulfatat de la patata es una práctica molt generalisada. Aquells agricultors han regonegut la eficacia d' aqueix remey preventiu, que aumenta sensiblement la quantitat y qualitat de las patatas.

Els caldos preparats empleats pera las patateras y las tomateras son els mateixos que 'ls que 's gastan pera combatre el *mildew* y el *black-rot* de la vinya. En especial es molt recomenable el caldo Bordenés Schloesing, que sempre ha vingut donant resultats superiors; se ven en pols, en llaunas de 25 y 50 kilós y sa preparació es senzillíssima.

Pera ser efficacassos aqueixos remeys, repetim deuhem ser preventius, siguent