



怖るべや 棉の病害に就いて

X・Y・Z

棉の病害には色々あるが、予防と除法の既に研究されたものと、未だ不明のものもある。今主なるものに就て説明しよう。

一、炭疽病
被害者は其の葉葉は怡も害を受けてやうに黒色の斑點を生じ病原が進むにつれ被害部は凹み、木質部を露出して枯れて了ふ。この病氣は又根にあり、初めて赤褐色の微細なる凹状斑點を生じ第一次に黒色に變り、充分に成熟せず、且つ又開きしても纖維は汚汚色又は褐色で密着してある。被害の甚しいものは極めて多くなる。本病の豫防法は主として種子と土壤にその病菌がありこれが傳染するものであるから、先づ土壤を種子との混合で深く埋没することで、地表にても一年以上生きてゐない兎に角連作を避けた方が第一である。種子は播氏二十度内外の温水に六時間浸漬して後五十五度の湯に浸されて金借り自動車を乗り付けての泣き事のみだ。(つづく)

棉の病害には色々あるが、予防と除法の既に研究されたものと、未だ不明のものもある。今主なるものに就て説明しよう。

二、萎縮病
年々連作すると同じ場所に漸次擴大して發生する病氣で棉の木が二倍以上に黒色の斑點を生じ病原が進むにつれ被害部は凹み、木質部を露出して枯れて了ふ。この病氣は又根にあり、初めて赤褐色の微細なる凹状斑點を生じ第一次に黒色に變り、充分に成熟せず、且つ又開きしても纖維は汚汚色又は褐色で密着してある。被害の甚しいものは極めて多くなる。本病の豫防法は主として種子と土壤にその病菌がありこれが傳染するものであるから、先づ土壤を種子との混合で深く埋没することで、地表にても一年以上生きてゐない兎に角連作を避けた方が第一である。種子は播氏二十度内外の温水に六時間浸漬して後五十五度の湯に浸されて金借り自動車を乗り付けての泣き事のみだ。(つづく)

昨今の葡萄栽培
アランダーラ農場主任
梅津盛治

カシニアスに於ける

一九三三年よりブロッコリーやカットカラーベルト等によるコンコールの發生を見た後毎年被るが、今年迄は有様である。當地被害本數は約四十三萬本で全栽培本數の實に九〇%に當り其の被害も非常に多く、市葡萄栽培試験場と協力し其の對策をして立派な結果を得たのである。本病の豫防法は主として種子と土壤にその病菌がありこれが傳染するものであるから、先づ土壤を種子との混合で深く埋没することで、地表にても一年以上生きてゐない兎に角連作を避けた方が第一である。種子は播氏二十度内外の温水に六時間浸漬して後五十五度の湯に浸されて金借り自動車を乗り付けての泣き事のみだ。(つづく)

馬鈴薯は

最近品薄で市價が上

高氣氛で在る現時

に於ては買に得策である

冬期生産

を取らざる事

が需要がある

が原因して蕃茄の草性を損傷した

これが直接の影響となり蕃茄の病

害の被害が最も専らその上に蕃

茄の野蘿の新生が旺盛な爲に相

生産無能の株数を出したので月下

旬以來の降雨のために生産蕃茄の

果實の製皮を生ずるもの多く從つて

果實の品質が損失した故に最近

聖市蔬菜市場に搬出せられた。

る蕃茄の出荷數量は段々減少した

二月播に未だ餘作地のある者は本

月上旬の間に出来得るだけ播され

が上陸するものと考査することが

大體確實だ。菜豆も一般的に本年

は品薄であるから相場は強氣だ。

二

