

蟲蚜滅殺期長生

！病素毒薯鈴馬治防

馬鈴薯的毒素病，到目前還沒有藥劑可以防治，只有選用無病種薯，小心切薯，或於生長期間驅除媒介昆蟲「蚜蟲」、「浮塵子」，來預防蔓延。現在，本省春植馬鈴薯多已下播了，請農友們注意驅除媒介昆蟲的工作。

馬鈴薯在本省，每年約有八百至一千公頃的栽培面積，其中，約有八成多集中在臺中縣豐原附近。

由於栽培技術的改進，生產量年年增加，除供應本省消費需要外，還可以外銷香港、新加坡、日本等地，替政府賺了不少的外匯。

進口種薯

多帶病害

可是，本省每年所需要馬鈴薯種薯，除却一小部份由農民自行留種外，大部份由日本進口。由日本進口的這些種薯，近年來常發現有輪腐病和毒薯病等傳染病的寄生。

馬鈴薯在生長期中，有早疫病、晚疫病、青枯病、軟腐病、輪腐病、毒素病、瘰癧病、里症病、炭疽病等多種病害，其中，輪腐病和毒素病二種，因為寄生於種薯內部，是不能用藥劑防治的，而且對產量影響很大。

政府為了節省外匯，縮短運輸距離，適應栽培時期，同時防止輪腐病和毒素病侵入，經擬訂馬鈴薯種薯繁殖計劃，由農業試驗所和新竹區農業改良場，在新竹縣五峰、宜蘭縣南山、臺中縣梨山新社、大南村等高冷地區，設置隔離苗圃，自行繁殖無病種薯，預定三年後，本省所需要的種薯，完全由省內自行供給。

集中栽培，防治講習

在這一計劃實現以前，規定進口馬鈴薯種，薯

限於北海道產的「農林一號」（北海道氣候冷，蚜蟲少，毒素病受害率較低。「農林一號」則對毒素病抵抗力較強）種薯，並須附日本農林省植物防疫所的產地和港口檢驗合格證明書，同時嚴格執行港口檢驗。

發現有毒素病的種薯，則限於臺中縣豐原、后里、神岡、潭子、石岡、東勢等六鄉鎮集中栽培，由有關單位指導上列六鄉鎮栽培馬鈴薯的農友，組織病蟲害防治隊。

上月上中旬，農林廳曾於上列各鄉鎮分別召集防治隊幹部和隊員，舉行講習會，聘請農業試驗所和臺中區農業改良場的技術人員，詳細講解馬鈴薯栽培管理和病蟲害防治的技術，特別強調毒素病的嚴重性，希望農友們能普遍徹底驅除蚜蟲，防止毒素病蔓延開去。

施藥殺蟲，防止蔓延

一般說來，栽培馬鈴薯的農友們，對馬鈴薯疫病都存有戒心，但對毒素病的防治，却很少做到。

馬鈴薯的毒素病，有十數種之多，本省常見的，有嵌紋病、捲葉病、漣葉病等數種。

這些毒素病的主要傳染原因為：①採用罹病種薯。②切薯時經接觸而傳染。③栽培期中由蚜蟲等媒介而傳染。

因為目前對於這些毒素病尚無有效的防治藥劑，除選用無病的種薯，切薯時每切一薯即將刀子浸於五百倍昇汞液中五秒鐘消毒以資預防外，應於栽培期中注意觀察田間，隨時拔除病株，並徹底驅除蚜蟲

和浮塵子，以防止蔓延。防治蚜蟲和浮塵子，可用「馬拉松」一千倍或「巴拉松」二千倍稀釋液。假如一百臺斤水中加入「大生七八」或「大生二二」一百五十公分（四百倍）和「馬拉松」六立方公分或「巴拉松」三十立方公分，可同時防治疫病和蚜蟲，但噴藥時應注意噴到葉背。

本社啓事

本社代讀者購製豬舍建築藍圖，至本月七日止，共收到撥備金通知單一百一十三張，其中，在上月二十五日以前收到的六十一位，已於本月四日掛號寄上藍圖；後來收到的，也將於近日內寄出。



蚜蟲媒介傳染多種馬鈴薯毒素病