

春種馬鈴薯，注意甚麼蟲？

——柱國郭·昌培陳——

關於春種馬鈴薯，在上期「怎樣提高春作馬鈴薯的產量？」一文中，我們曾經討論到栽培的時期、適宜的品種、種薯的選擇、種薯的消毒、種薯的切片、種薯的催芽、輪作、覆草以及施肥等問題。除了這些，病蟲害的防治，也是提高春作馬鈴薯產量很重要的一項工作。

春種馬鈴薯容易發生的病蟲害有早疫病、青枯病、病毒病、瘡痂病、蚜蟲、椿象、偽瓢蟲等數種，防治方法如下：

早疫病

防治疫病，以預防最為重要。春季遇低溫濕潤時，很容易發生，因此，應在第三次中耕後開始，撒佈「水銀波爾多」三百倍液，或「大生七八」三百倍液。每隔十日噴射一次。

噴射時，應先噴葉背，然後噴射葉面，並作全面撒佈，以提高效果。

青枯病

對於青枯病的防治，

最重要的是不要在種植過茄科植物（如番茄、茄子、辣椒及菸草）的田地上連作。如果發現青枯病時，應該拔除燒毀。

病毒病

對病毒病尚無有效農藥，只有選用無病種薯。

瘡痂病

俗稱「糞傷」。馬鈴薯的塊莖上有瘡痂病時，對商品價值影響很大。該病在土壤酸鹼度六·〇以上時比較容易發生，所以選擇土地時，最好選擇酸鹼度五·七左右的。

瘡痂病全由種薯傳染，所以，選擇種薯時，要選沒有病的種薯，並且要施行種薯消毒。

消毒的方法，是用「烏斯普龍」加水七百倍，浸漬的時間是二十至三十分鐘。如果種薯上已有嚴重病斑時，雖經消毒也沒有甚麼效果。實行輪作，也可以防治該病。

蚜蟲



株病病枯青：一圖

春初容易發生蚜蟲，可噴「馬拉松」一千倍液殺除。

椿象

椿象比較容易驅除，在早晨或傍晚用手捕捉最為可靠。



圖大放蟲蚜：二圖

偽瓢蟲

紅硬翅暗有小黑點的小蟲，好食馬鈴薯葉，食痕呈網狀，噴射P M乳劑一千倍液殺除。



微病的病疫早：三圖

農業小知識

△去年秋天蘇俄試爆巨型核彈後，由於傳說波菜可減輕輻射塵為害，本省波菜會暢銷一時。但是在隣國日本，却因在波菜中檢出大量輻射塵，價格為之暴跌。（銘）

△小母豬留作種豬，並不以種母豬第幾胎所生之小母豬作選擇標準。選擇方法請參看①農復會編印的「養豬便覽」及②「豐年」過去所刊的各種養豬常識。（季）

△小豬施行人工哺乳，初乳仍須供給。生出後立即實施人工哺乳，也須以人工餵給初乳。因為初乳除能幫助排除胎糞外，尚有其他功用。（季）

△冬季氣溫較低，人工哺乳所用的乳汁或代乳品必需加熱；高低以豬體溫為標準。（季）

△小豬離乳，以二個月大小為宜。（季）



蓬萊稻熱病特效藥 日農新米裕片（シンメル錠）之效果及使用方法

日本農藥株式會社出品之蓬萊稻熱病特效藥シンメル錠，經數年來承各地農友之採用施用於每期稻作，防治蓬萊稻熱病，效果卓著有口皆碑。

於民國五十年第一期稻作，承蒙中區農業改良場進行試驗，檢討シンメル錠防治稻熱病的效果與他社水銀錠劑，西樂生石灰，比較毫無遜色，尚且收量指數反較高超，可