

二十、大生 (Dithane)

種類 本省現時應用的是 Dithane Z-78 可濕性粉劑。

效用 ①小麥：赤銹病、疫病。②馬鈴薯病害。③豆的銹病、炭疽病。④瓜類菜類的露

菌病、炭疽病，番茄的輪紋病、疫病，蔥類菸草的露菌病等。⑤洋蔥病害。

用法與注意事項

①常用四〇〇至六〇〇倍水溶液，加用展着劑效果更佳。②不可與波爾多液混用。③貯藏時要避濕氣。(未完，下期續)

如何繁殖馬鈴薯無病種薯？

陳培昌

很多農友認為，本省自給的馬鈴薯種薯，很容易退化減少產量，這大多是受毒素病(バイラス)為害的結果。這裡告訴你怎樣預防毒素病，繁殖優良的馬鈴薯種薯。

毒素病是有葉向上捲的「捲葉病」，葉表面生縮皺的「縮葉病」，與葉緣呈波狀的「瀉葉病」等三種。病株不枯凋，葉色也不發生特殊的變化。

根據試驗結果，使用健康株種薯的收量為一百，輕病株種薯為六十，發病中等株種薯三十，而嚴重株種薯只有十五。由此數字可以明瞭，毒素病會顯著地減低馬鈴薯產量。

本省高冷地(海拔八〇〇至一、三〇〇公尺)適宜於馬鈴薯的採種栽培。我們照下列方法，可以採收健康的種薯。

①選不發生蚜蟲或蚜蟲不易活動的地方做採種圃。附近如有茄科等蚜蟲寄生植物，需要徹底除去。②採用在前作生長期中沒有發過病的健康株所生產的種薯。

③栽植前先除去有斑點，變色與畸型的種薯。切片前施行消毒，防止黑痣、痂皮病及疫病。消毒法如下：浸漬於昇汞一千倍液二十分鐘或水銀製劑八百倍液中四十分鐘，消毒後放在草蓆上風乾。消毒時不可使用金屬容器，並應注意藥劑毒性。

④每一個種薯的切片分別集成一小堆一小堆，依次序種完一小堆後再種第二小堆，因為同一個病薯的各個切片，發病時有早有晚，利用此法可以早期淘汰病薯。

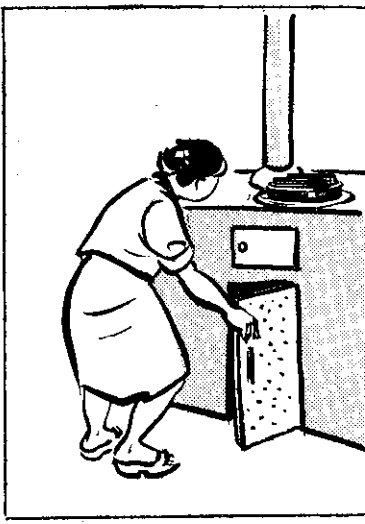
⑤多巡視田間發見病株時，同一薯株全部拔除，埋入深穴或燒燬。氣溫比二十度高時，病狀不明顯，因此在氣溫升高前應加以注意。

⑥蚜蟲是傳播毒素病的媒介，蚜蟲寄生於幼葉、花及下方葉裏，應隨時撤布尼古丁劑、魚藤劑或滲透劑預防，予以殺除。

⑦田間選健康株，擇竹區別採收留種，供作在高冷地秋期繁殖栽培。



⑥ 試了一月正省
省明明半一省節
成贊大見看母阿
生衛又利便然果



⑤ 新式灶門便利
若卜改良少錢
阿母暫時應伊
照樣叫伊來試



④ 阿美說真有理
講起良改灶門
阿母半信又疑