

馬鈴薯疫病預防

—— 訓 章 洪 ——

小心種薯 帶有病菌

馬鈴薯種薯可能帶有病菌，所以，在栽培前應先仔細檢查種薯。種薯的檢查方法如下：種薯用清水洗，稍乾後，

仔細觀察種薯外皮是不是光潔，有沒有污點和疤痕，要特別注意薯眼部位有沒有變色，肉質是不是堅實。

檢查外部後，再切開種薯，檢查肉質部份，注意肉色是不是濃淡不均，色澤表露，每一部分肉質是不是一樣的緊密，有沒有軟腐的現象。凡是不合於這些標準的種薯，只可食用，不宜做種。

二種藥劑 同樣有效

石灰波爾多液是防除馬鈴薯疫病的藥劑，藥劑的配合法是四—四式（硫酸銅四公分，生石灰四公分，清水一公

升）。但是，本省很不容易買到好品質的生石灰，生石灰品質不好可能影響藥劑的效能，而且，馬鈴薯很容易受石灰的藥害。如果買不到好石灰時，可用「大生」液劑撒佈。「大生」防除疫病的效果與石灰波爾多液一樣，但是沒有藥害，使用較為安全。藥劑用量為：「大生」一二公分加清水一公升。馬鈴薯的葉片有微細絨毛，藥液不容易附着，如在藥液中加入展着劑五、六滴，攪拌調和，便可使藥液容易附着。撒藥後，如果沒有大雨，石灰波爾多液的藥效大約可以保持兩星期，「大生」的藥效只有七天至十天。

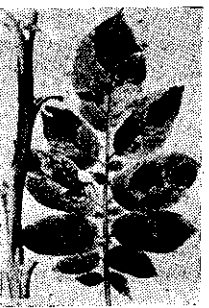
又疫病的病菌，多生在葉的背面，噴藥時要注意整株都噴得周密才好。

撒藥時期

必需恰當

間寒冷（攝氏十五度左右）日間溫暖（攝氏二十度左右），又連日下細雨，或是露水特別多時，都容易發生疫病。此外還要注意栽培地過去有沒有發生過疫病，附近的番茄、茄子、辣椒等有沒有發生類似疫病的病害。總之，撒藥預防病害，寧可早，不可遲。假如氣候很適宜於發病，當馬鈴薯生長到八、九寸高時，就該撒藥。

撒佈藥劑的次數，要看發病情形及藥劑種類而定。普遍發生時，次數要多。要有效預防疫病，最少要撒佈五、六次。



馬鈴薯葉的疫病葉

恭 祝

國慶並賀

豐收

我們要獲得豐收

請施用鉀肥

化學肥料服務社

臺北市南京西路八號