

地山季夏

培栽種採薯鈴馬

· 陳培昌 ·

六月以前栽種

在本省海拔八百至二千公尺的山地夏季可以繁殖馬鈴薯種薯，種植期是五月中旬至六月下旬，採種圃應在六月下旬以前栽種。種薯要品種純正，沒有毒素病、輪腐病和瘡痂病等病害；使用農林廳馬鈴薯原種圃的種薯最為可靠。

種薯經「烏斯普龍」八百倍液浸漬三十分鐘消毒，並用清水沖洗後陰乾。整地後，在栽種前一天切片，每片重約二十公分，放置冷涼處使切面乾燥後栽植，切面不塗草木灰。

注意水土保持

山地腐殖土最適合馬鈴薯的生長，在山坡地先作等高畦；畦寬七十公分，株間三十公分，每畦種一行。

在平坦地或梯田，作畦寬九十公分，溝寬三十公分，行距四十五公分，每畦種兩行。

在舊耕地，每十公畝先撒堆肥二千公斤，充分混拌土中後整地，掘成九公分深的栽植溝，每隔三十公分放一薯片，在薯片和薯片中間施基肥，覆土三公分厚。每十公畝地（一分地）基肥使用量：硫酸銨二十五公斤，過磷酸鈣二十五公斤，氯化鉀十八公斤，施用前混合。

馬鈴薯生長前期需水量大，除灌水外，用草覆

本省農作馬鈴薯，每年約需種薯四五公噸，這些種薯，可以在本省山地繁殖，而不需要從省外進口。馬鈴薯的採種，除一般管理外，需要徹底防治病蟲害，才可以生產品質優良的種薯。

蓋畦面，可在乾燥期收得保持土中水份的效果。

中耕除草培土

薯片萌芽整齊時中耕，俾使幼根繫伸展，苗高九公分時，每株留二莖，拔除多餘莖。此時要注意有無夜盜蟲發生，並在拔除多餘莖後輕度中耕。株高二十公分時，作中耕除草和培土。培土厚度六公分；過薄土溫容易升高，影響根部和新薯形成，收量減少。

噴藥防治疫病

空中濕度高時，很容易發生疫病，為預防疫病起見，自培土後每隔十天噴射「大生七八」粉四百倍液一次，多雨時每七天噴霧一次。藥液中應添加「展著劑」三千倍液，以提高效果。

噴霧先噴葉背再噴葉面，使全株被上一層藥粉膜來保護生長。如果發生疫病時，應改用「水銀液爾多粉」三百倍液。

此外如有蚜蟲、偽瓢蟲、青蟲等害蟲發生，可混合P.M.乳劑一千倍液殺除。

徹底拔除病株

馬鈴薯採種必需繁殖無病健全種薯，馬鈴薯的毒素病很麻煩，可由種薯傳染下一次栽培，所以栽培期間除注意防治一般病害外，必須分別在株高九公分拔莖前，株高二十公分中耕培土前，以及開花前拔除有毒素病徵的植株，同時掘除地下新薯。毒素病之一的縮葉毒素病，在生長初期病徵較為明顯，所以應在生長初期徹底拔除，以免田間傳染。蚜蟲是毒素病的主要媒介，栽培期間應常觀察下方葉背有無蚜蟲發生，並每隔十天噴P.M.乳劑一千倍液殺除。

減少颱風損害

一、畦向要順着暴風的方向，以減少損失。
二、坡面栽培，開好排水溝，雨後除溝底土

三、梯田開好排水溝，不可有積水現象，以免新薯腐爛。

四、颱風後立即扶起倒株，在根際培土。
五、被雨沖出新薯時，應即行培土，以免新薯晒傷或變綠色。

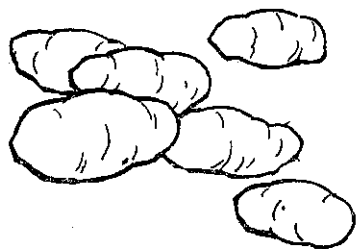
九月初前採收

裏作栽培用的馬鈴薯種薯，宜在九月上旬前採收。選擇晴天先刈莖葉，小心掘出，在田間曬乾表皮後除去蟲害薯、病害薯、損傷薯，分大、中、小薯運回；小薯不作種用。運回後，先放在通風良好冷涼的地方經五至七日，等餘熱消失後貯藏。用草席覆蓋以免薯皮變綠，每隔七天巡視一次看看有無腐敗或鼠害發生。種薯貯藏於高溫下比冷涼處早結束休眠萌芽。

包裝運輸要點

種薯不宜過大，也不宜過小。例如「農林一號」品種芽數少，使用大薯不經濟，小薯可能染有毒素病；以一百至一百五十公分重的最為適宜。

種薯包裝可用竹籠（裝酒瓶用）或木板箱



。每一竹籠可裝三十公斤，木板箱可裝四十五公斤。竹籠須用一·五公分徑草繩作井型細扎，板箱應用十二番鐵線緊紮，以減少運輸中的破損。發芽後運輸，易因搖動而壓傷幼芽，必須在未發芽前運到平地。