



(形情收豐鎮院在薯鈴馬五峰五)

春植

五峰馬鈴薯

產量

還可以提高！

：陳培昌：

在農林廳、農復會指導下，新竹地區所設置的採種圃，栽培期間施行嚴格田間檢查，採得的種薯，非常可靠，希望栽培的農友，請向臺灣農業服務社洽購。

適期下種

春季栽培馬鈴薯，必須提早在一「立春」至「雨水」間栽培（註：今年的「立春」是國曆二月五日，「雨水」是二月十九日）。早植容易遭受霜害，晚植莖葉繁茂，少結馬鈴薯。

每十公畝地（一分地）需要六十公斤種薯，為避免栽培後種薯腐敗，宜在前一天先切薯片，放在冷涼處陰乾。

經過催芽的薯片，發芽較為整齊，生長較為迅速。催芽方法如下：

(1) 提早十日切好薯片。

(2) 浸入「硫磺氨」一百二十倍水溶液中，經一小時提出，用濕沙在馬鈴薯貯藏箱或魚箱中催芽，濕沙以用手掌握後放鬆手指，砂塊不滲出、不散開為標準。

(3) 堆積方法：先鋪一層濕砂，然後放三層薯片，再鋪三分厚砂。上面砂層乾燥時，需要補充水份。

(4) 將催芽板箱運到田間，小心取出薯片，

不要損傷幼芽。

「硫磺氨」水溶液可以繼續使用三次，每十公斤溶液可以浸十五公斤薯片。

馬鈴薯畦應做成南北方向，畦寬九十公分，溝寬三十公分，每畦栽兩行，行間距離四十五公分，株間距離二十七公分，開掘深九公分的栽植溝，在溝中放置薯片。

施肥管理

施肥：中耕：每十公畝地（一分地）需要肥料量如下：

堆肥 一、二〇〇公斤 過磷酸鈣 二五公斤
氯化鉀 一六公斤 硫酸銨 三〇公斤
豬糞尿二、〇〇〇公斤

犁耕前先撒布堆肥，放置薯片後，在薯片與薯片間施化學肥料，覆土三公厚。將豬糞尿作萌芽時除莖後的第一、二次追肥外，硫酸銨留三分之一在培土時做第三次追肥。

第一次中耕在幼芽齊出地面時施行，並行追肥

第二次在幼莖六公分高時，每株留一莖，行輕度中耕追肥。

第三次在株高二十公分時，將肥料施於株間，培土六公分厚，雨後多濕時不宜中耕。

灌溉：下種時，如果土地過於乾燥，須在七至五天前行灌溉，然後犁耕作畦。下種後灌溉，往往由於水份過多而引起薯片腐敗，必須注意。通常灌溉至半畦高後立即排水。

馬鈴薯生長初期四十五天間，需水量很大，供應充足水份，有益生長，增加產量。

病蟲防治：萌芽後注意防治夜盜蟲。容易發生夜盜蟲的土地，宜在犁前撒布「地特靈」。

多雨高溫時容易發生疫病，宜在培土後撒布「大生七八」四百倍液，加添着劑，先撒葉背，後撒葉面，每隔七至十天定期噴射一次。

偽瓢蟲好食馬鈴薯葉肉，食痕呈網狀，可噴射PM乳劑一千倍液殺除。

馬鈴薯可以春植、秋植並冬植。五峰種馬鈴薯，不但適於秋冬植，且適於春季栽培。春季栽培五峰種馬鈴薯，如能注意下列各事項，產量一定可以再提高。

慎選土地

春季栽培馬鈴薯，需要選用排水良好的砂質壤土地，發生過青枯病，或栽培過番茄、茄子等蔬菜的土地，都不宜栽植。

慎選種薯