

——高提樣怎

?量產的薯鈴馬作春

本省中、北部的平地，在春季也可以栽植馬鈴薯，而且春植馬鈴薯，還可以解決兩個問題：一是夏季蔬菜的供應，二是種薯的自給。在這春植適期快到的時候，本社特請新竹區農業改良場的陳培昌先生，和省農業試驗所的郭國柱先生，專題討論怎樣栽培春季馬鈴薯，這兩位對栽培馬鈴薯有經驗的專家，在催芽方法上都有獨到的研究，請農友們按照當地實際情形參考應用。

把握栽培適期，選植適宜品種，留大薯作種，消毒種薯，前一日切片，催芽，注意輪作，注重基肥，是春植馬鈴薯的增產要訣。

栽培馬鈴薯，必須先使根部生長良好，形成根群，再使莖葉展開，才能確保收量。

一、把握栽培適期 春季栽培馬鈴薯，在生長後期可能遇到高溫而徒長，減少收量，同時消耗地力，所以，必須把握栽培時期。最好在「雨水」後至二月底栽植；早植易遭霜害，晚植容易徒長，收量銳減。

二、選植適宜的品種 適合春作的品種，有「男爵」、「農林一號」及「五峰」等三種。「男爵」一種早生，「農林一號」中生，「五峰」一種極早生。

三、留大薯作種 種薯須自無捲葉病毒病株採取，最好購用採種圃的種薯。一般農友有「留小薯作種」的習慣，馬鈴薯有病毒病時，薯塊不會大，並且會經由種薯傳染病毒病，所以應該留大薯來作種。有瘡痂病（糞傷）的也不宜作種。

四、消毒種薯 本省中部容易發生瘡痂病與黑痣病，應將種薯浸漬「烏斯普龍」八百倍液三十分鐘，然後用清水沖去藥水陰乾。一般說來，大薯片比小薯片初期生育較好，收量也稍高。採用二十公分重的薯片比較經濟，一公

畝地約需十二公斤種薯。

五、前一日切片 春季多雨，土壤潮濕，為避免栽植後種薯腐敗，在前一日先切薯片。

六、催芽 春作時，經過催芽處理能够促進生長，方法如下：

① 晒光催芽法：將種薯於二月初放置於有日光直射的建築物南側，一個個排列，圍着西、北、東三側保溫，在夜間或雨天用草席覆蓋，防止雨水及凍害。

② 溫床催芽法 利用貯藏箱（長九十公分，寬四十五公分，高十五公分），堆肥與稻殼各半混合，先放三分公分，將切口向下，放三層後灌水，再蓋三分公分堆肥與稻殼混合物灌水，上面覆蓋塑膠布保溫。注意溫度，調節水份。萌芽後除去塑膠布，照射陽光。

七、注意輪作 排水良好的砂質壤土最適馬鈴薯生長。發生過青枯病的土地不能使用。凡在三年前種過茄科作物的土地最好避免種馬鈴薯，因馬鈴薯須行輪作，輪作期限至少三年。畦應南北向，畦寬九十公分，溝三十公分，一畦栽二行，栽植溝深十公分，株間距離二十七至三十公分。

八、注重基肥 每十公畝地需要肥料量如下：

追肥 一、二〇〇公斤
石灰 二〇〇公斤
過磷酸鈣 二五公斤
氯化鉀 一六公斤
硫酸鉀 三〇公斤
豬糞尿 二、〇〇〇公斤
(硫酸鉀三十公斤可用尿素十五公斤代替)

做人唔通貪聘金 老農文 聘金制度着要禁 楊楊圖



，界世(的)分明文在現
，代時(的)分由自姻婚
，改經已度制金聘
。在存不姻婚賣買

，妻夫老對一脚並
，(人)個一伊花阿生只
，八十二紀年花阿
。嫁(未尚)族野少真(口人)嘴頭

，人愛有經己花阿
，仁存名手姓人愛仁存
。親戚未錢無為因

春季馬鈴薯必須在五月底採收，因此，化學肥料應注重基肥。上述肥料中，除了豬糞尿留一千二百公斤做第一次及第二次追肥，硫酸銨留三分之一在培土時做第三次追肥外，其餘的都應做基肥施用。

第一次追肥在幼芽齊出地面時舉行。同時行中耕。

第二次在幼莖六公分高時舉行（每株只留一莖）。行輕度中耕後施用。

第三次在莖高二十公分時舉行。先行除草中耕，在株間施用，培土六公分厚。但雨後多濕時不宜中耕。（陳培昌）

春植馬鈴薯，要特別注意種植時期，種薯的催芽和覆草等工作。

一、種植時期的選定 春植馬鈴薯，對於栽培時期的反應非常靈敏，過早或過遲栽植，可能沒有收穫。關於栽植時期的選擇，應該以收穫時期為標準，然後再決定栽植的時期。本省中、北部多半在五月上旬溫度急昇，並且進入雨季，因此春植的馬鈴薯，一定要在五月上旬以前收穫完畢。要使馬鈴薯在五月上旬以前收穫，馬鈴薯的種植時期，早生及中生品種要在二月中、下旬種植，中晚生品種應該在一月下旬至二月上旬期間種植，這樣才能有好的結果。

二、種薯的催芽 春植馬鈴薯所用的種薯，是利用秋冬季節所生產的種薯，秋冬收穫的種薯用來春植，此間經過的貯藏時間很短，同時這段時期也是一年當中最冷的时候，所以種薯都在休眠期中，如果不用人工催芽的方法來打破種薯的休眠，種植以後需要很長的時間才能發芽，所以如採用休眠期比較長的品種春植時，種薯一定要行催芽。催芽的方法很簡單，就是用化學藥品店可以買到的硫酸銨（日名ロダンモン）處理。處理的時候將硫酸銨加水一百二十倍稀釋，然後將切好的種薯浸漬在

硫酸銨水溶液內一小時，取出後用沙堆積，堆積的方法是先用一層沙，上面排一層種薯，種薯上面再鋪一層沙，如此重複堆積，堆積的高度約為一至二尺，不要堆積太高，過高時下層的種薯容易腐爛。這樣堆積，經過二十天

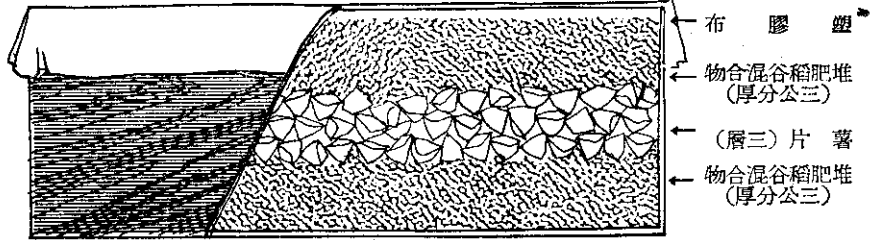
左右，就會長出新芽，新芽長度約半公分時，就可以取出來種植。

關於催芽處理時，還有幾點應該注意的：

①用來浸漬處理的種薯，一定要切開，不切開時效果很差。

②浸漬一小時後的種薯，取出來後用濕沙堆積，堆積期間如果堆沙過乾時，還應該澆灑一點清水，以保持適當的濕度。

③調配好的硫酸銨水溶液，可繼續使用三次。每十公斤水溶液每次可浸漬切好的種薯約十五公斤。



芽催床溫薯鈴馬



，心母父下天勤奉
，金聘貪(可不通喚人做
，禁要着度制金聘
。陰歸命花阿像觀



，金聘貪父老花阿
，欽林肥花阿將就
，去花阿(娶要)悉卜欽林
。死海跳對反花阿



，戶富是欽林頂英
，苦艱叫錢有熬難
，(妻喪)果了死年前為因
。顧照(可)通人無內厝