



馬鈴薯每年只能種一次嗎？

郭國柱

只要做適當的催芽，馬鈴薯也可以在春季種植。春季種植的馬鈴薯，在初夏收穫，不但可以留做當年秋季栽培的種薯，在夏秋季出售，價格也較高。

一、二百萬元的損失

本省栽培馬鈴薯，一向都只在秋冬栽培一次，生長的時間約為三個月，到翌年一月開始收穫，所收穫的種薯，經過慢長而高溫的春夏及初秋季節，到秋冬再要種植時，已老化而乾硬，不能做為種薯。所以，每年都要從日本遠道運來種薯，供應本省栽培的需要。本省去年即從日本購進七十萬臺斤的馬鈴薯，價值新臺幣二百餘萬元。假使我們能每年栽培二次馬鈴薯，就不應再從外地進口種薯，就可節省此項外匯的損失。

二、春季栽培馬鈴薯

民國四十六年春季，農業試驗所在豐原鎮翁社里張東柳農友的園地裡，試驗春季栽培馬鈴薯的成績，可以說很成功。該次栽培在三月十一日種植，畦寬（連溝）四臺尺，雙行種植，株距六臺寸，每分地栽植九千株。經過八十多天的生長期間，每株平均收穫十二臺兩，折算每分地收穫量為六千七百五十臺斤，如除去二成（估計）的破損等的損失，還有五千四百臺斤的收穫量，和冬季種植的成績比較是差不多的。假如這次收穫的薯，留夏秋季出售，價格就比冬季種植的高幾倍。

三、種薯可以自給了

春季栽培馬鈴薯，必須利用本省秋冬季種植所

收穫的種薯。秋冬季種植馬鈴薯的適當時期為十月初旬（普通為十月底至十二月間），其收穫要在

一月初旬開始。收穫後距離春季種植期三月初旬，只有二個月，而馬鈴薯種薯收穫後一定要經過一段休眠時期，才會再發芽。在臺灣一般栽培所用的「男爵」一種馬鈴薯，根據試驗研究的結果，在一月初旬收穫的，須經過三個月的休眠期，才會發芽。在十二月初旬收穫的，須要三個月半的休眠，才能發芽。由此可知，秋冬季收穫的種薯，必須催芽才能供作春季二、三月間栽培之用。

（本省宜於栽培馬鈴薯的時間，秋季由十月初開始，過早栽培，氣溫過高，生長不佳。春季栽培限至二月底及三月初種植，過遲則生長不好。）

四、最有效的催芽法

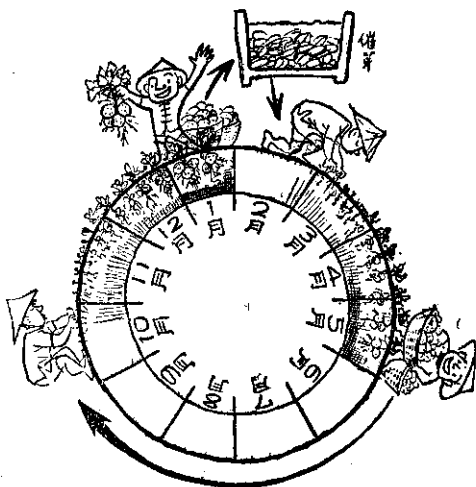
以前俗用的馬鈴薯催芽方法，有乾燥法、剝皮法及切傷法等，通常應用的藥劑為「二氯乙醇」。經作者試驗，效果都不良好。催芽最理想的藥劑為「硫氰酸鈉」。

「硫氰酸鈉」是一種白色結晶的藥品，本省藥房有售，每磅售價約一百元，足供應用於種植一·五分地的種薯催芽之用。使用的時候，配成二百二十倍的水溶液，就是說，藥劑一兩加水一百二十兩。種薯切開後處理的，比較不切開處理的成績為佳。把切好的塊狀種薯，浸漬

五、一舉兩得的好事

本省農業試驗所，經兩次的馬鈴薯平地春季栽培試驗，成績都很良好。栽培馬鈴薯，除應該切實注意栽培的時期外，還要十分注意栽培的技術，譬如病害及蟲害的防治，要每隔一、二週噴射藥劑。其他還須注意園地不可過乾過濕，肥料不可短少或過多。

應用上述的催芽方法，每年春季多種一次，不但可以解決馬鈴薯種薯的供應問題，在夏秋季還可賣到較貴的價錢。



，收穫間月一年翌到，薯鈴馬的植種季多秋
的培栽季春做間月三、二年當在可以，芽催過經
季多秋做留可以，薯鈴馬的獲收培栽季春。薯種
。高較也格價，場市應供秋夏在如，薯種的培栽