

栽培馬鈴薯的常識

彰化縣田尾鄉
葉慶誦

馬鈴薯（荷蘭薯，パレインショ）的塊莖中，含有大量的澱粉和蛋白質，所以有的地方當作主要食品。本省一般都把它的塊莖作為蔬菜用，也可以製造澱粉等。新鮮的莖和塊莖中，都含有一種有毒成分，在塊莖發生萌芽時，皮部裡面有毒成分含量特別多，作食用時易於中毒，要特別注意。

品種，有「長崎赤」
和「Irish cobbler」
。馬鈴薯在肥沃乾燥

質砂土中，生長最好，排水良好的新
整地和瘠薄的土壤，也能生長。粘重
土壤影響塊莖的發育和產量，收穫時
也要費較大的勞力。

植後七十日至九十日，中熟種一百二十日至一百四十日，晚熟種一百六十五日至一百八十四日即可收穫。本省一般種植時期，北部在十月下旬至十一月上旬，中部在十一月，南部在十月。種植時將塊莖切分為三至五小塊，每小塊以三至五芽為適宜，切口在日光下晒數分鐘，使切口稍為乾燥，或在切口處塗草木灰，然後再行催芽。催芽就是把切好的馬鈴薯小塊，拿到陰涼濕潤的地方，每小塊「芽眼」（塊莖表面凹下部份）向上，然後再把濕土蓋在上面。通常蓋土約三至四公分，約一星期左右即可發芽。芽長約二至三公分時，就可從土中取出，再行種植。種薯要選擇無病蟲害、大小適中，具有該品種特性的成熟薯。種薯切分時，須選發芽力強的芽眼。

馬鈴薯莖葉部轉黃，塊莖外皮緊縮時，即可收穫。本省南部在一月至二月，北部、中部在二月至三月。山地三月至四月種植的，在七月至九月即可收穫。收穫時，須選擇晴天，先把地上部莖葉割去，再用鋤頭或犁耙起，把塊莖基部折斷，取起塊莖。
收穫後的塊莖，風乾後才可以貯藏。本省氣溫較高，易於萌芽，所以貯藏困難。

平地栽培時，應做高畦，山地則用平畦，畦幅約三十至四十公分。株距約二十至三十公分，每公畝需要種子約二十二至三十公斤，種植後覆土約五至八公分。整地之前需施用基肥，或施於種薯上部和側面都可以。一般每公畝施用堆肥約二百公斤，過磷酸鈣石灰約二公斤，作為基肥。生育期中也需施用兩次追肥，每次施用人糞尿液約五十公斤。在施肥時，需施用較多的鉀肥，氮肥次之，磷肥較少量。

植株高六至十公分時，行第一次中耕除草，中耕可鋤稍深一點。每穴選留健壯的苗三至四株，其餘幼苗和不健壯有病蟲害株，全部除去。開花前十日左右，再行中耕一次，並行埋土。如植株頂端有花梗抽出，應在未

看看興農
藝新知識

附郵票一
函索即寄

內容：介紹
優良品種
菜，洋蔥
栽培法，人
日本產種子也到了！

○洋蔥種子（G 球型 E 扁型） 胡蘿蔔
(美國大五寸、美國紅心五寸)、加州
大甜椒、結球萵苣、露地香瓜。

種子是農業生產的生命

美國巴比公司產種子入貨了！

看新知識（郵票附寄即索内函）
元一票郵附看新知識（郵票附寄即索内函）

明星香皂肥水廠出品
臺北市博愛一路三六號
電話二三五〇〇〇

總輸入元 德 盛 貿 易 行
興 農 種 子

臺北縣三重鎮重新路1段48號 電話45332號