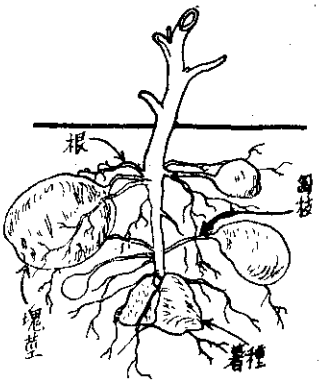
怎樣種植馬鈴薯

—桂梅廖—



（馬鈴薯發育情形）

馬鈴薯需要通氣日照良好的冷涼氣候，本省秋冬季低溫時，最適宜生長。排水良好而肥沃的砂質壤土最爲適合，粘質土地，不適合塊莖生長，生產塊莖的品質也較差。

本省除高冷地可以春作栽培外，水田地帶，可利用第二期水稻收穫後，到次年第一期插秧前的冷涼期間，做秋冬季水田裏作。中部地區的氣候，雖然從十月起馬鈴薯即可生長，但水田裏作栽培，以十一月中旬爲最好的播植時期。

（一）品種和種薯處理

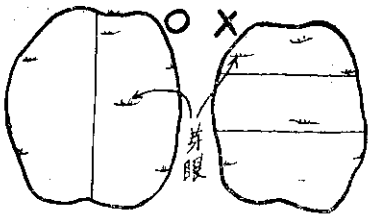
本省過去從外國引進試作的品種，其中以「男爵薯」最適合本省氣候風土，栽培容易，產量豐富，品質優良，頗受一般農友歡迎。如要引進新品種，需先行試作。日本來的種薯，應選用日本北部的（例如北海道產的）最好，不可用市場販賣的食用薯做種薯。種薯須選中形塊莖，重約八十到一百公分。種薯用福爾馬林（ホルマリン）一百倍液浸漬一小時，或烏斯勃龍（Uspulun）七百到一千倍液，浸漬半小時消毒後，清水洗淨陰乾。縱切成小塊（圖一），每塊重約二十公分以上，帶一—二芽眼，並用糠殼灰或硫黃華塗抹切口，放置於冷涼處所。經過二—三日，等切口乾燥，切傷稍癒時，就可以種植。

（二）整地、作畦、種植

第二期水稻收穫後，先把水稻田耕起，如能深耕較好。耕後經一—二日，待土壤稍乾時，再用刈耙及手耙碎土並耙平田面。以後做四尺平畦（包括畦溝在內），每畦內開兩條植溝（圖二），深約四臺寸左右。先施下基肥於植溝內，隨即用鋤頭充分混入土中，略爲耙平溝底，而後用糠殼灰於植溝內，每隔一臺尺點放若干。種薯芽眼向上，平放糠殼灰上面（圖二），然後掘起畦溝細土，掩蓋種薯，順便整畦形。全區種好後，隨即灌溉。各畦濕潤時，再行排水。

（三）如何施用肥料

馬鈴薯是短期作物，生育期間大約三個月，所以宜用速效肥料。施用肥料種類和施肥量，依各地情形不同。茲舉一例如下（一〇公畝施用量）：硫酸銨，五十六公斤；過磷酸鈣，四十公斤；硫酸鉀，十六公斤；堆肥，一千五百公斤。栽植時，堆肥全量和其他肥料的半量做基肥，施用於植溝（圖二）。剩餘肥料分做兩份，播植後每隔三十日施用一次，作爲追肥。第一次在行間開溝，肥料施用於靠近植株的溝底兩邊，施用後隨即蓋土。第二次於株間掘穴施用（圖三）。如能加用人糞尿做追肥，可以提高塊莖品質及產量。



（圖一）種薯的切法　右：不對　左：對的

又多施堆肥，能使土地鬆軟，有利塊莖的發育。施用追肥時同時行除草培土，可以節省勞力。

（四）發芽後的管理

栽植後芽伸出地面時，應注意防治夜盜蟲。由芽眼發生的莖，不宜摘除，如能發生三莖以上，可能增加收量。塊莖形成的發育時期，施行培土一—二次，以防塊莖露出地面。又久旱時應灌溉供給水分，下雨時應注意排水，其他除草等工作，看實際

◎洋葱栽培者福音!!
洋葱葉枯病、腐敗病等一切病害特效藥
△最新超强力殺蟲劑（滅除一切害蟲）
裕米農　乳劑・錠劑・石灰
霸拉吉旺　乳劑・粉劑
EPN　水和劑
△野鼠用最强力殺鼠劑　△有利的
鼠拉倒爾　西洋松茸菌絲
◎優良蔬菜種子
美國大理結頭菜　美國洛神稻瓜　美國加州大甜椒　美國早中生兼用甜瓜　美國早一生甘藍　美國交配一號甘藍　長岡中生甘藍　純黃三葉池中生甘藍　澤浦包心白菜　美濃早生大根　其他各種秋冬季種子、農藥、農具、捕鳥網均有
美國五寸胡蘿蔔　美國H B九三六號香瓜　美國蠟菜　美國高麗（雪爭）　美國大葉交配生花椰菜　美國黑玉甘藍　金澤粗葉結球白菜　都三號結頭菜　京浦大梅花菜頭
全省唯一專營農業生產資材貿易商
「商品目錄或說明書」附郵票四角即寄
臺灣農產企業公司
臺北市迪化街一段二五六號
郵政劃儲臺灣一九五三　電話：四四二五三
臺中縣經銷處：豐原鎮富春街五五號　陳昂商行
彰化縣經銷處：溪湖鎮光華里一三號　華美商行