

后里鄉的馬鈴薯

后里鄉農會專員／詹德健

台中縣是全省馬鈴薯最大的產區，而后里鄉是台中縣生產馬鈴薯的重鎮，它有那些栽培特色？



后里鄉栽培的種薯採收時，田間一片熱鬧生動景象。

后里鄉位於台中縣的最北端，東起七星山，西到月眉山，南臨大甲溪，北有火炎山與大安溪為界，三面環山屬盆地地形，風和，水利設施完善，灌溉方便，秋、冬、春三季，均適宜栽培馬鈴薯。

遠在日據時代，由於試種馬鈴薯成功，光復後，開始進口日本種薯，增加栽培面積，到民國55年前後，曾達1,000多公頃，市場除內銷外，還外銷琉球、香港及新加坡等地，最近幾年來，因農村青年外流，雇工困難，工資昂

貴，售價不穩定等因素，影響栽培意願，面積減少為500公頃左右。

栽培演變

民國40年代，由台灣省農會自日本進口男爵種薯，由於口質不佳，爾後繼續進口北海道生產的「農林一號」品種，但因種薯貴，農友只好自行再採種一次，俗稱「永仔種」來擴大栽培面積。

至48年，由農林廳新社種苗繁殖場研究員

陳培昌先生，在前新竹區農業改良場五峰分場服務時，自日本引進的品系中，選育栽培容易、植株強健、省肥、薯塊大而整齊、豐產及口味優良之品種，因在五峰選育，取名「五峰種」，栽培到現在，仍極受內銷市場歡迎，並成爲本鄉的特產。

之後，省農會隨農林一號進口500多箱「克尼伯」品種種薯，價配中部鄉鎮栽培，到59年，在日本北海道發現黃金線虫，我國立即禁止及管制種薯進口，於是引起種薯荒，農友只能栽培農林一號、克尼伯及五峰種的自留種薯；幸而在民國62年，政府用農林一號組織培養，繁殖健康種薯成功，叫做「梅峰農林一號」，經過繁殖，示範，進入採種及推廣，本鄉在聯合村曾參加第一、二年採種田經營，各爲6及10公頃，田中除毒素病可疑株外，幾乎沒有捲葉病，參加採種田經營農友，也修得採種技術，但推廣到第4年時，意外發生嚴重的病害，使剛問世的梅峰農林一號因而滅種，本省再度遭遇種薯荒。

政府接著培養、繁殖克尼伯（大葉）種，一方面從陳培昌先生服務新竹區農業改良場時，自荷蘭引進品種中，推出「卡地娜」品種，極受外銷歡迎，但卡地娜種不適宜本鄉風土，極少栽培，而克尼伯種，因繁殖量少，種薯難求，本鄉農友只得栽培五峰種及克尼伯的自留種。

五峰品種栽植最多

回顧本鄉40年來馬鈴薯栽培史，值得一提的是未被農政單位重視的五峰種，長年來均佔本鄉栽培面積的三分之二，給本鄉薯農帶來一大筆財富。五峰種因沒有組織培養繁殖，但爲實際需要，不得不自選、自留，由熱心採種農友們，到東勢鎮、卓蘭鎮及石壁坑一帶大安溪旁，選和馬鈴薯栽培隔離地區，租用水田，集體自設採種圃，應用所學到的採種技術，並多次請陳培昌先生實地指導採種技術，提早在75天左右採收留種，以防止污染毒素病及其他病

害，如此使五峰種延續30年而不衰，是一項奇蹟。

五峰種在生長後期減少灌溉次數及灌水量，不在雨後立即採收，則薯塊也耐貯存，經過冷藏的薯塊，會增多糖分，口味更佳。

產銷情形

本鄉的馬鈴薯栽培，由冬季裡作，演進到秋、冬、春三季都可栽培，即自秋季白露後，種到立春，從11月中旬到翌年4月中旬的五個月期間，陸續有新鮮馬鈴薯供應市場，栽培模式有：

1. 一期水稻——二期水稻——冬作馬鈴薯。
2. 一期水稻——秋作馬鈴薯——春作馬鈴薯。
3. 一期水稻——休耕——秋作馬鈴薯。
4. 一期水稻——夏作毛豆——秋作馬鈴薯。
5. 春作馬鈴薯——一期水稻——夏作毛豆——冬作馬鈴薯。

往昔採收後，由農民一擔一擔挑回倉庫貯存，等商販收購，目前演變爲賣青或秤量計價的田間交易。

在此附筆一提，台灣省農會曾於49年與產地幾個鄉鎮農會，爲調節供應颱風季節市場需要爲目的，共同出資收購大量馬鈴薯冷藏，奈因颱風臨境次數少，災害小，加上市場行銷平



採收後，把網子疊好收妥，待來年再用。

→ 淡，以至發生虧損不再續辦。

鼓勵國人多食用

這2~3年來，馬鈴薯因生產成本增加，國外開價偏低，外銷受阻，開拓內銷市場為必走的路徑。政府為開拓內銷市場，鼓勵國人食用健康食品，介紹各種馬鈴薯食譜，舉辦品嘗會等，促銷結果，使消費市場鮮銷率達70%，加工原料約20%，外銷僅佔10%。

去年為鼓勵稻田轉作馬鈴薯，抑制加工用馬鈴薯進口，由台灣省農會召集產地農會與加工廠，共商製作與運銷大計，將製作的馬鈴薯悉數供應加工，但因製作價格每公斤9元偏低，往年本鄉秋、春作栽培克尼伯種的價格，每公斤都在15元左右，農民抱著旁觀態度，不太願意參加，上級適時研擬出參加製作農戶，優先供應種薯的獎勵辦法，看在種薯的份上，終於吸引22戶參加，面積11.2公頃，而全省統計製作面積248.81公頃，僅達工廠需要量的三分之一，為了加工廠的週年運營，還是自印尼進口加工用馬鈴薯。

去年期（79/80）因普遍發生病虫害而減產，馬鈴薯行情居高不下，本鄉田間交易價格最高每公斤20元，最低每公斤14元，而製作每公斤9元，製作農友有所感嘆，但如有健康優

良種薯供應，則可減少毒素病與捲葉病率，如再做好虫害防治，則產量提高，增加收益，價差又何妨，因此對製作農友核配優良種薯獎勵，必須擴大推行，讓馬鈴薯生產步上製作大道，但願今年期（80/81）能付諸實現。

遭遇問題

1. 目前栽培成本太高，每分地（10公畝）達1萬3千元，為增加產量，請加強育成質優、豐產的加工、烹調兩用品種。
2. 農友自留種，毒素病發生率高，影響產量，目前種薯供應率很低，請政府擴大繁殖單位及數量，充分供應健康種薯，達成全面更新的境地。
3. 近年來，馬鈴薯病虫害有猖獗的趨向，細蟎、斑潛蠅、薊馬等亦嚴重發生，請植保單位，迅速篩選有效藥劑，推行共同防治，以減少病虫害發生。
4. 五峰種，內銷需求甚殷，本鄉的栽培面積約300百公頃，需種薯270公噸，盼政府比照克尼伯與卡地娜品種，早日繁殖健康種薯，供應內銷需要，造福農民。
5. 本鄉馬鈴薯收穫，尚採用農友換工方式，人工挖收，費時、工作又辛苦，應引進動力挖收機，解決困難，並降低成本。

肥效長久 後勁十足



原裝進口 歷史悠久

土壤改良 最純正
最佳有機質肥料

泰國 蓖麻粕

請認明商標

含有成分：
氮 6%
鉀 1%
磷 2%
有機物 85%

適應作物：

蘋果、梨、桃、葡萄、柑桔、蕃石榴、
蘆筍、枇杷、檸檬、荔枝、蓮霧、茶樹、
蕃茄、草莓、菸草、蔬菜、瓜類、豆類、
甘蔗、婆羅、花卉、竹筍、中藥。

泰國蓖麻油工業公司出品

台灣總代理 泰坦企業股份有限公司

請洽各地肥料商、農藥行、農會、青葉社
經銷服務處：

(052) 541017 林木榮 (045) 874571 胡壽藍

(037) 663659 張金海 (089) 323997 鄒春菊