

種馬鈴薯， 是我的「最愛」！

后里鄉馬鈴薯
研究班班長／謝哲進

打從小時候就偏愛馬鈴薯的謝班長，
他是怎樣全心全力來經營他的馬鈴薯栽培事業？



錫蘭農業技術人員，到謝班長（左一）田間實習。

后里鄉聯合村是我出生、長大的地方；我家久居於此，歷代務農，家父自民國40年代開始栽種冬季馬鈴薯。記得自國校放學回家，我與其他農村孩子一樣，放下書包就到田間幫忙，也許環境使然，我對馬鈴薯就特感興趣；一者因旱作作物，不像水田工作般的辛苦，再者每遇採收期，挖出一粒一粒薯塊，撿著薯塊，一方面遊玩一方面工作，童稚之心充滿了田園歡樂之情。

目前，我每年秋、冬作各種2.5公頃的馬鈴薯，合計5.0公頃。

採行適地適作

本省由於工商業快速發達，引起工資升高，農業亦受影響，生產成本漸漸漲高，致使種植水稻幾乎無利可圖，但這並不表示農業已經沒有希望。我為突破此困境，求適地適作效果，於64年試驗馬鈴薯的雙期作栽培；不種第二期水稻，改種秋季馬鈴薯及冬季也繼續種馬鈴薯。

試驗結果，秋作因颱風期已過，氣候適中，克尼伯品種（大葉種）的生長順利，產量高

，採收期正值市場青黃不接時期，價格優厚，獲利甚多。根據我試作的成果，鼓勵村內朋友栽培，增多面積、產量，以便誘引薯販到村收購。結果栽培面積逐年增加，克尼伯品種的秋作完全形成了氣候，冬作栽種五峰品種與克尼伯品種。

秋、冬兩季試作成功

76年農委會選了5個鄉鎮示範稻田轉作，栽培方式是，一期作水稻→秋季馬鈴薯→冬季馬鈴薯。我被指名參加試作，於是應用了10多年來的經驗全力以赴，經台中區農業改良場評估結果，后里鄉是此計劃最理想的地方。

經過此次田間觀摩，村內農友注意到轉作馬鈴薯的效益，大家踴躍參與及配合，擴大轉作面積，並且逐漸擴展到其他村裡，去年度本鄉秋季馬鈴薯面積約150公頃，冬季馬鈴薯約530公頃，共計680公頃，佔全省栽培總面積的四分之一強。

目前后里鄉馬鈴薯的增產數量，保守估計為每公頃6,000公斤，以每公斤平均11元換算，680公頃即獲得4,488萬元以上的效益。

優良種薯欠缺

不過，隨大面積栽培，發生種薯供應問題，680公頃面積需要612公噸種薯，因而嚴重欠缺優良種薯。政府推行繁殖健康種薯計畫多年，價配健康種薯，而近在咫尺，到現在農友仍然買不到優良種薯。每年栽培期薯販來推銷他們的種薯，美言巧語說毒素病率很低、種薯品質很好、保證收購等。但一經栽種罹病率都在30%以上，所挖到的沒有大薯，都是中、小薯，致產量偏低，售價更差，大家發生虧損，血本無歸，不得不靠自己設法自行採種，因非專業，難免拔除病株、可疑株不徹底，也容易發生病害及污染而減產。如此每年循環，繼續虧損，憂悶不絕。

多年來，不斷以需要健康種薯反應農會，轉向上級申請原原種供更新之用，獲得答覆是

無採種設施而未被允許。大家因買不到健康種薯，怨言載道，深感萬分的遺憾。

編成甲、乙研究班

政府於77年推行「農地利用綜合規畫」，聯合村的十三區段被編成為馬鈴薯栽培區；即分為甲、乙兩班，甲班基本班員20人，面積25公頃，普通班員36人，面積32公頃。乙班基本班員15人，面積31公頃，普通班員22人，面積29公頃。

我很榮幸被推薦為甲班班長，感覺責任重大，為使共同經營班落實營運起見，無論如何必先增置原種圃用網室，供繁殖種薯需要，以解決根本問題，否則成為「紙上談兵」，如何推動工作呢？此項採種工作我們決定遠程目標，供應對象包括神岡鄉及外埔鄉，面積合計900多公頃，希望將來能夠每年供應到810公噸種薯（27,000箱），穩定栽培，其比率佔全省栽培面積三分之一強。

我們為達成目的特別召開了甲、乙兩班的擴大班會；決議先設原種圃用半永久性大網室0.35公頃一座，供繁殖之用，同時興建集貨場及班會場所一棟，全部已竣工，耗資143萬元，土地及資金由我提供。乙班則設置新型冷藏庫一棟建坪30坪，供冷藏種薯等用途，工程已完成，耗資190萬元，土地及資金由乙班班長陳義明農友提供。

上述設施供甲乙兩班共同使用，對繁殖種薯的設施已備全，俾發揮所投資設施的功用。

結出美滿的果實

到80年度，我們又成立了馬鈴薯研究班六班，班員125人，面積140公頃，推動經常性的活動。懇請政府輔導單位體恤后里鄉薯農的苦心，供應原原種種薯及指導技術，使美夢成真。大家相信，在本鄉獨得先天地理環境、氣候條件與豐富水源等及農友克苦耐勞、力求上進、擁護政府政策的精神及熱情表現，盼望能夠早日結成美滿的果實。

