



對推廣農機的看法

林湧地

農業機械的推廣，現在已經普遍受到重視，就目前的情形來說，由於農村勞動力的缺乏，農業機械化是勢在必行了。

五月分溪口鄉班會中特別提出討論，大家對農業機械化推行都表示了個別的想法。

林再生：一般人談到本省農業機械化，就會提到台灣耕牛數量的不足，與耕牛飼養的不經濟等理由，來說明它的需要。其實今天本省

農業能邁向機械化階段，最大的因素在於人類科學的進步，以及農村人力的不足所致。耕牛數不足，只是外在附帶的因素而已。

蔡再茂：要快速推行農業機械化，農機的價格必須降低，但事實上適得其反，農民如何負擔得了。

如果製造廠商不願再減低，則政府應考慮開放農機進口，使各廠牌的耕機可以作公平而合理的競爭，農民的負擔自然減輕，如此有利於農機

化的推展。

張高宗：目前每戶農家的耕地面積，平均僅在一公頃以下，收益實在有限。

近年來政府不斷提倡農機化，有能力和有興趣使用機械耕作的農民，由於耕地面積太小而無法實施全面機械化。

若要購進鄰近耕地，則又缺乏資金，所以要在本省推行農業機械化，則應使耕地面積擴大。

蔡文博：我們參加農村代耕、代割服務工作時，甚受農民的歡迎。因為過去我們在學校時，曾實地操作各種農機，對於機械性能及修護都很了解。

農機一遇故障，則能得心應手的修理好，至於價錢則低於民間甚多，因此農民當然歡迎我們去代耕、代收了。

簡昆山：常常發現購買農機的農友，連最普通的修護及保養常識都很缺乏，所以推行農業機械化中，辦理農機訓練工作已刻不容緩。

曾國權：農民需要申請代耕時，須先到農機中心登記，再等候排定日期。

有時還得帶領農機操作員前往勘察代耕地點與環境，假如不合條件，則空跑一趟。就是合於代耕條件，還得辦理簽約手續，並繳付定金。輪到代耕日期，又需在旁陪同，農民在時間與精神上都形成浪費，損失不少。

當代耕人員在操作時，農民只有在旁觀看的分兒，却沒有機會親自動手，於是機耕成為表演性質，農民自然不會有多大興趣，因此我建議採用租機方式，至於租費則請政府核定。

解決北市夏季蔬菜荒

應加強推廣高冷地蔬菜栽培

每年一到夏天，由於颱風季節的來臨，常影響到中南部蔬菜的收成，也是促成台北市蔬菜供不應求的主要原因，價格上漲就難免了。

為使台北市蔬菜消費量逐步邁向自給自足，市政府及市農會除積極輔導郊區農民擴大栽培面積外，同時農復會也特別指定陽明山竹子湖，設立高冷地蔬菜專業區，目前該地主要生產的蔬菜為高麗菜。

陽明山竹子湖區，三面環山，風景秀麗，夏季氣溫適中，誠為農作物生產良好的地方。但是該處坡地較多，梯田水源不充足，因此，水稻生產只有一穫。每逢稻穀收穫期，常因雨水多濕，不易曬乾，所以農民現在大部分都改種青菜了。

刺瓜、空心白菜、甘薯、青椒等在這兒均可栽植，惟經試驗的結果，高麗菜比較適宜生長。由於天時、地利的優良條件，這兒生產的高麗菜，比平地種的更結實，煮起來不但甜分較高，且其莖葉也較柔軟好吃，因此很受歡迎。

目前竹子湖蔬菜專業區面積約一二六甲，每年兩收，不過二期作適值高溫多濕時節，容易發生病蟲害，所以收穫量只及一期作之半。據北投區湖田里四鄰四五號之二〇的王慶農表示，竹子湖高麗菜一期作，大約在農曆一月下旬即已繁殖種苗，到三月中旬就將幼苗移植到本圃，經過六〇至六五天的

管理即可採收。而二期作因逢夏溫較高，所以生長期只要五十多天。

竹子湖大部分屬砂質壤土，適宜高麗菜生長。一期作每分地可收二、四〇〇公斤左右，時價每公升在四、五元，純收益就很可觀了。

在施肥方面，王慶農常用的有機肥為鴨糞及豆餅，化肥則有過磷酸鈣、硫酸、尿素、氯化鉀及台肥複合肥料五號等。

當種苗移植到本圃前，須先在畦面上掘個小洞，然後將上述有機肥及化學肥，以三與一的比率混合施放穴內當基肥，再於肥料上薄撒一層土，最後才把種苗種上。

當葉子長至即將包莖時，在兩行株間開一條小溝，然後再予施用混合化學肥料，以加速葉卷和結實。在種苗成活後，如果天氣良好，大約每禮拜以尿素稀釋液澆一次。這兒的農友彼此都有默契，種植時間間隔，因此，生產期都能互相調配而不會衝突，自然沒有互相殺價的現象。

今年氣溫似乎比往年高，竹子湖一期高麗菜正逢生產期，發生黑腐病的情況却非常嚴重，農友們都為此束手無策，希望有關單位能研究出一種新的藥劑來對症下藥。如果政府能繼續推廣高冷地蔬菜栽培，將可為台北市夏季蔬菜的需求，提供更多的生產來源，蔬菜荒當可逐漸解決。（阿郎）