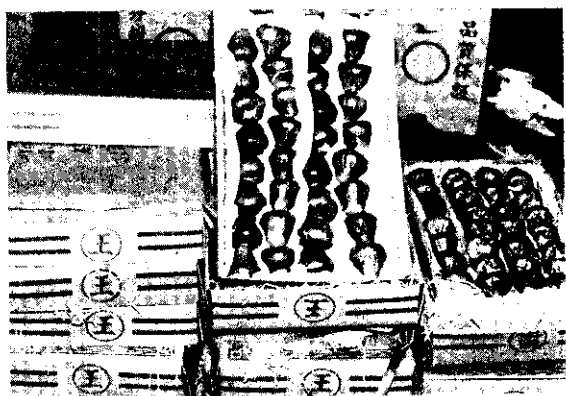


談當前果菜運銷

郭輝雄



裝包分級正確霧正

為協助多數農友，更進一步瞭解果菜公司對果菜運銷，所帶給農友的效益，並促進農友與果菜公司的團結合作，以臻果菜運銷業務的鞏固完善，茲就農友對當前果菜運銷所關心的一些問題，及應有的觀念與做法，提出幾點探討淺見以供參考。

計畫產銷

健全的市場制度，包括人員素質的提高，訓練的加強，操守的考核等，對產品售價是有部份影響，但是售價的高低，果菜價格的漲跌，主要還是取決於供需狀況，和品質的優劣，其次如消費習慣、產期、天候以及分級包裝、果菜本身的特性等因素也息息相關。農友們常將產品售價不理想，完全歸咎於市場，實有欠公允。

因此產品售價要理想，農友必須和政府及農民團體充分合作，自生產管理做起，有計畫的生產，提高品質，加強分級包裝，透過共同運銷，調節出貨，控制數量，惟有供需平衡，切合市場需求，始能穩定價格，保持合理的生產利潤。

貫徹拍賣制度

果菜的最大特性是量多、品雜、易腐，對新鮮度的要求特高，因此交易的時效性至為重要，而拍賣制度是對大宗產品能公開、公平、公正的原則下，較迅速完成交易的一種方式。

那麼如何才能貫徹拍賣制度，健全運銷管道呢？首先有賴於農友，在產銷觀念上和做法上，能確實改

變與配合，進而對共同運銷的支持和信賴，使共同運銷發揮運銷功能。

另外願請政府協助省內各消費批發市場，在短期內經營現代化，使共同運銷貨品依各市場需要，分別運銷全省各市場，同時切除行口式的場外交易，則健全的運銷管道因而建立，貫徹拍賣制度的理想始能水到渠成。

管理費最低

果菜批發市場收取管理費，是合理的服務代價，果菜公司收取3.2%市場管理費，在本省各市場是最低收費，其他市場約為4~5%，一般行口商的「行仲」是9~10%，再如歐美、日、東南亞各國，亦分別為6~9%不等。

而果菜公司每年管理費收入除扣繳必要稅捐、及員工薪資、營業開支外，並配合政府辦理各種運銷獎勵措施，可謂取之於農，用之於農。

申請供應代號

辦理供應人登記，是為建立供應制度，以資調節供需，配合電腦處理帳務，迅速付款必要措施。辦理



樣品電動拍賣

申請手續簡便，以通信辦理即可。

農友所在地未辦理共同運銷者，於收到表格資料後，照表填妥附上有關證件，寄還公司，經審查合格即賦予代號，馬上可供貨。但是貨品想賣好價格，除了本身品質外，公司提供的一些正確供貨辦法要遵守，切實做好，才能建立您的貨品招牌信用，普受承銷人歡迎爭購。

設立供應人

承銷人登記制度，為便於管理發揮效率。果菜公司對貨品並不是買斷賣斷，因此有供應人與承銷人的設立，承銷人是政府登記有案向批發市場買貨的生意人，供應人是供貨委託公司拍賣的貨主，不論是承銷人或供應人，都非公司員工。

農友借用他人供應代號寄貨交承銷人託售，或在產地私相交易，不僅有違政府推動共同運銷維護農友利益的政策，也破壞了公司拍賣制度，且於法、理上無所保障，一旦被拖欠貨款，是屬於農友和生意人間私下債務關係，公司很難有所協助，此一事實農友必須認清，以免吃虧上當。

其他注意事項

1. 農友應重視並接受，新的田間生產管理知識與方法，以提高產品品質，和單位面積產量，減輕成本負擔，增加生產利潤。
2. 對栽培的果菜別與數量、品種，應事先慎重考慮，不可盲目跟進，減少一窩風造成供過於求現象，變成所謂「菜土」的生產浪費與損失。
3. 與農友團體保持密切連繫，以獲取新的經營技術和運銷的協助，壯大農民團體運銷能力，為貨源主流，才能突破果菜運銷被行口商壟斷的現狀。
4. 現階段的全省產地與消費地市場的經營，僅是消極的提供場地，任由中間商販及行口商交易，不僅無法實施拍賣，且阻礙果菜運銷的推展，使共同運銷集貨發生困難，甚至連最基本的果菜分級包裝工作也未予積極的重視，此一事實是本省果菜運銷發展的瓶頸，急切有待農友們同心協力，共促其早日改善。
5. 果菜運銷改進過程中，果菜公司的經營體驗和模式，足堪各市場經營的參考，農友們應懇請政府，早日促使各市場以果菜公司為借鏡，惟有各消費市場經營現代化，才有助於本省果菜運銷業務的發展，助益農民。

魚塢施肥養殖

彭鏡洲



本省早期養殖業者，大多是以有機肥料（主要是人畜的排泄物）施於魚塢中養殖魚貝類，但效果並不好，且常會引起各種病害。民國50年，省水試所竹北分所與農復會（現農發會）合作進行魚塢施用化學肥料養魚試驗，得到頗為理想的結果。

隨後，竹北分所與台灣肥料公司合作，選擇民間大小魚塢進行試驗，結果發現施用化學肥料後，年產量較施用前最少增加30%以上。由此可知，魚塢施肥養殖實是增加魚產的一種科學技術。

直到今日，能夠有計畫而合理的施用肥料，以使養殖生物能逐漸地增加生產的業者並不十分普遍。究其原因，是由於業者不明瞭施肥的要領與方法所致。本文即針對魚塢施用肥料的原因、方法與注意事項，加以介紹說明，以供業者參考。

施肥目的

合理的經營，魚塢養殖應該是以水養水，亦即是充分地利用水中的各類初級生產者，如植物性浮游生物各種微細藻類、動物性浮游生物等等，以供應魚塢中魚貝類所需。

而植物性浮游藻類的生長繁盛，除了日光的光能與二氧化碳外，更有賴於其在生長繁盛時所需的足夠營養鹽。

當植物性浮游生物，被魚類攝食後，其所吸收的各種營養鹽，又隨著魚類被人類捕走而離開水中，如此魚塢中的各種天然肥料即慢慢地減少，假使不設法