

陳新友：

農產運銷現代化

更需要

資金的配合！

目前台灣農業生產的商業化比率已相當高，農民所生產的農產品，平均只有三〇%多供家族消費或農業生產之用，其他的七〇%多都賣到市場上去。由此可以知道，農產運銷工作效率的高低，對於農家收入和農民生活的影響，是如何的重大了。

今天的農產運銷，和農業生產一樣要現代化。農產運銷本身需要資金來支持，而農產運銷現代化所需要的財政支持，更是多方面的。

一 現代化的農產運銷，要以資本代替勞動，以機械代替人力或畜力。也就是說，要發展農產運銷的固定設施，包括倉儲、裝卸、運輸、加工、分級包裝和交易場所等設備。

倉儲設備不但要能避免風吹雨打，同時要能避免出鼠鳥類為害，要有良好的通風通氣，要有自動化的溫度、濕度調節，要有機械化的進、出倉和秤量等工具，甚至於要能冷凍等。

運輸設備不但要考慮到速度，也要考慮到貨物集散效果和產品品質的維持。

加工設備不但要能維持品質、型

態、色澤和營養成分，也要能提高加工比率。

其他各種運銷設施，都有類似的要求。

以上各種設備的新建、擴建和更新等，都需要大量投資，否則運銷現代化將無實質的基礎。

二 現代化的農產運銷，要在運銷過程中採用新的方法和新的技術。

例如為了保持產品鮮度，利用冷藏車輛來運輸；為了縮短時間，利用飛機來運輸；為了加快速度起運，利用貨櫃來輸送；為了避免損傷，改用紙箱來包裝；為了減少呼吸和老化腐敗，採用真空包裝。

新的方法或技術，雖然較能增進消費者的滿足，但所耗成本難免相對提高，例如裝十六公斤香蕉用的紙箱，和以前裝四十八公斤香蕉用的竹籠，成本幾乎相等，也就是說，紙箱成本幾乎為竹籠成本的三倍。由此可知，採用新的方法和新的技術，也要有充分的資金來配合。

三

在整個農產運銷過程中，必須支出很多種而且數目非常可觀的費用。例如在產地的集貨、包裝和分級等，都要支付工資；將產品自產地運至消費地，必須支付運費；把產品儲藏在倉庫中時，必須支付倉租或保管費；將產品加工時，必須負担動力、燃料、機械折舊和工資等加工費用。

為了促進農產運銷的現代化，很需要這類資金的有效供給。

四

農產品流到消費市場後，仍需要資金。目前台灣農

台灣肥料公司榮譽出品



農友牌複合肥料

就是氮、磷、鉀三要素完全肥料
多種配方，適合各種作物施用

四大特點

價格低廉
肥效良好
不必攪拌
不易流失

台灣肥料股份有限公司
地址：台北市延平南路一〇一號
電話：二七九一六（二十線）

本公司員林營業所
地址：員林鎮中山路二二三號
電話：一七六一號



養乳牛

張瑞卿

產運銷最脆弱的一環，在於零售階段。零售市場是農產品運銷過程的最末端，也就是消費者和運銷系統直接接觸的地方，因此，零售市場的改善，具有非常重要的意義。

現在台灣的零售市場，簡陋而營業規模零細，應改善設備，並擴大營業規模，而這些工作，又以資金提供為必要的前提之一。

五

農產品在離開農場時，農民一般多已獲得貨款。支付貨款的人，應該是最後的消費者，可是，消費者在尚未購買產品以前，是不會支付貨款的，所以，運銷系統必須代為預付貨款。

有的農產品運銷的時間距離很短，運銷系統代墊的資金周轉很快，數目不致累積很大。但有的時間距離很長，尤其是加工產品，可能長達一年以上，運銷系統代墊的資金周轉很慢

，數目累積很大，須有外來資金的供給才好。

六

在多數情況之下，生產者也需要運銷資金的協助。

一般說來，同類農產品多在相同季節收穫，由於收穫季節的供應量增大，迫使價格暴跌，而生產者又在收穫季節急需款項應用，有了收穫就迫不及待地爭相出售，結果助長價格下跌的趨勢。

這時如有充分的運銷資金供應，就可以避免賣青苗或收穫後削價求售的不合理現象，使農民獲得應有的利益。

除了過去大家所重視的生產資金之外，農民的運銷資金——第六類資金——的供給，也是非常重要的。

過去大家只注意到生產資金的貢獻，忽略運銷資金的重要性。可是如果因運銷資金缺乏，使運銷無法現代化，最後受害的還是生產者和消費者。

農產運銷現代化，有時需要比生產資金更長期的資金配合，這個道理，希望大家都能深切地了

<p>西瓜怕霜由黃轉綠トマト尻腐病、白粉病、軟腐病、青枯病、炭疽病蔬菜等使用愛農1號能增強養樁生根，更有抗病力之奇效</p>	<p>瓜類白粉病 (左圖)</p>	<p>西瓜炭疽病 (左圖)</p>	<p>番茄尻腐病 (左圖)</p>
--	-------------------	-------------------	-------------------

姊妹品 愛農1號 防霜·白粉病·軟腐病·請用愛農1號

防止落果 促進肥大
中國唯一植物救星!!

只要您肯試用
多一分下藥
多十分收穫

金鷄牌

植物調整劑

愛農

ARON アロン

農林廳登記証字第1568號

柑桔、蘋果、水梨、葡萄、芒果、荔枝、棗仔、枇杷、水蜜桃等，各種果樹及水稻、蔬菜等，噴霧本品能增強各種抗病力，更加發芽、養樁、結實、賦活葉面細胞等特點，黃萎病回復強壯。

不是誇擴 / 只靠事實 / 每次噴霧稀釋2,000~3,000倍

通訊處：台中縣豐原鎮府前街新生巷23~8號 電話2867
台北聯絡處：台北市民生西路216號 電話517570
台北市延平北路四段112號 電話516772

小森化學產業會社 提供處方
得力綜合興業化學工廠 榮譽出品