



向農友們談談農業生產問題

中國的氣候和土壤，大都適宜於農業，所以自古重農，以農立國。就臺灣來說，農業生產的價值，約佔全省產值的百分之七十五，對外輸出，百分之九十以上，是農產和農產加工品。軍糧民食，工業原料和建設木材等的供應，也依賴農林生產。

(廣義的農業，包括農、林、漁、牧、在內。)今年農民節，總統發表「告全國農民同胞書」中，曾說：「整個國民經濟，完全寄託在農業上」。因此，農業生產的重要，是很明顯的。

農業和工業有密切的關係，農業生產要有基礎，工業才易於發展。現時政府注重於臺灣工業化的實施，因為臺灣農業已有相當基礎了。不過農業的改良和生產的增進，不能懈怠，還要更積極的進行，才能培養工業和配合工業的發展，並且儘量供給工業所需的原料。同時工業也須注意化學肥料、農具、和機械等，以協助農業的發展。所以農業生產，可以說是臺灣經濟建設的基礎。

我們談到農業生產，不僅是維持原有的生產，還要增加生產，非但如此，還要改良品質，那也就是說不僅要產得多，還要產得好；對於外銷農產品，尤須特別注意品質的改良，使能暢銷國外。但是農業生產，是一個很複雜的問題。除了發展農田水利，和充分供給肥料外，還要注意品種改良，病蟲害防治，和科學技術的應用等等。例如在臺灣用科學方法防治水稻害蟲，可增產百分之二十三，防治蔬菜害蟲，可增產百分之五十二。換用改良稻種，可增產百分之十五至五以上。換種甘蔗良種(NZ030)，可增產至百分之四十。對於新的科學知識和技術，不要固守原有的成法，不好守「靠天吃飯」的心理。

世界上農業發達，生產富裕的國家，要首推美國。現時美國農業人口，不到全國總人口的五分之一；但是一個農民的生產，除了供給五個人的需要，使大家都能豐衣足食外，還有大量農產，運銷國外。美國每一農民的生產量，現時比四十年前增加了一倍以上。單位面積的產量增加，所以總產量就大大的增多。美國農業生產迅速增加的最主要原因，是因為農民應用科學技術，和採用新發明的方法，和機器，如應用農業機械(曳引機等)，改良品種，防治病蟲害，增施肥料，和施行水土保持等等。因為農業生產增加和其他因素，農民的生活水準，自然也提高了。美國增產的方法，可以作我們的參考。並有很多是可以效法的。

現時我國政府對於農業生產，已有適當的設施和目標，現在把比較重要的，簡單列舉如左：

(一)糧食增產 本年度計劃生產糧米一百六十萬噸，耕種面積定為七十萬公頃。增產方法，注重品種的改良繁殖，化學肥料的供應和合理施用，自給肥料的增產，栽培技術的改進，病蟲害的防治，農具的改良供應，以及增產競賽等項。同時加強推行雜糧的增產，尤著重於小麥和落花生自給自足。本年計劃小麥增產至一萬八千五百公噸，花生增產至七萬一千公噸。甘藷生產，力求提高單位面積產量，不宜擴充面積。蔬菜增產，也要積極進行。本年計劃增產至六十三萬公噸。

(二)特產增產 注重甘蔗，茶葉，鳳梨，香蕉，柑桔，和麻類的增產。香茅草因銷路發生問題，應當減少栽培面積。現再分述如下：①甘蔗的計劃，四一四二二期增產蔗糖至六十一萬六千公噸。②茶葉的計劃，本年度精製茶產量為一二、六三〇公噸，並培育優良茶苗五百萬株。③鳳梨的計劃，本年度生產青果五、四〇〇公噸。④香蕉的計劃，本年度生產青果一、四四〇〇公噸。⑤柑桔的計劃，本年度生產青果二、八〇〇公噸。⑥麻類的增產，注重黃麻，鐘麻，和亞麻的推廣種植。關於黃麻增產，希望達到自給自足，本年計劃增產至一萬六千公噸。

(三)畜產增產 注重豬，牛和家禽的增產。在豬種改良方面，注意盤克夏原種豬的繁殖推廣。獸疫防治方面，注重豬瘟、豬丹毒的撲滅，和其他家畜疫病的防治。本年度計劃，畜類增產至二百六十七萬頭，牛四十二萬頭。

(四)漁業增產 本年度漁業增產計劃，要產魚一二五、一一二公噸。此外還要推廣吳郭魚苗約五千萬尾。

(五)造林保林 森林可以涵養水源，防止水旱災害，農友們須要努力造林。如無土地可用，可依照政府頒布的租地造林辦法，租用土地，從事造林。政府現正提倡海岸防風林和耕地防風林的復舊造林，須共同努力，促其實現。除造林外，尤須注意保林，對於一切盜伐，濫墾，放火燒山等事，必須嚴厲禁止。

(六)其他重要設施 ①化學肥料方面，省政府準備於本年度廉價供應農民稻作肥料，蔗作肥料，雜作肥料，總計五十五萬餘公噸。本省自製化學肥料產量，本年度預定十五萬公噸。(肥料公司和高雄硫酸銨廠製造)其餘不足的數額，要自國外輸入。②省政府準備於本年貸款糧農生產資金，和其他農貨，還要廉價供應農民棉布，豆餅等等。③發展水利方面，要協助興辦地方水利，逐步完成本年度的防洪和灌溉工程。④地政方面，要貫徹三七五減租，實行公有耕地放領，今後還要實施限田制度，漸求「耕者有其田」的實現，以增進多數農民的福利。

現時政府有關農業的政策和一切設施，是要扶助農友們改良農業，增加生產，並增進福利。現時美國對於臺灣的農業，在經濟上技術上和政策上，很善於熱心地給予援助，這是大家知道的事實。現在臺灣農村社會安定，農業生產增加，農民生活也逐漸改善；這種情形，固然由於政府的扶植，和農友的勤勞努力，當然有最大的關係。此外還希望各位農友們，要遵照總統關於改進民族性的訓示，就是：①要重視時間，②要重視數字，③要競賽向上，④要徹底務實，⑤要有中心，⑥要有創造發明，⑦要有創造發明，⑧要有負責服務。

總括起來說，增加農業生產，須要應用新的科學方法和技術，加倍努力去做。臺灣的農業，近年頗有進步，增產成績也很顯著，對於國家已有很大的貢獻；可是還不能完全符合我們的理想；況且近代的科學，日新月異，進步沒有止境，百尺竿頭，還要更進一步。此外，大家知道今年是總動員年。在經濟動員方面，以「互相合作，增產競賽」為口號，希望農友們積極參加動員工作，同心協力，努力增產，以完成反共抗俄復國建國的使命。

最後還要向農友們說幾句話：要改良農業，須先由農業機關做農業試驗研究工作。研究工作所得的良好方法，優良品種等，必須推廣到農村，由農民實地應用，才能產生效果。現時農業方面，已有很多新的科學方法和優良材料，可以推廣應用。「一年」農業生產一欄的任務，也是一種農業推廣工作，也就是做農業機關和農友中間的橋樑，把新的科學知識，傳達於農村，也可把農友的實際需要情形，轉達於農業機關。我們編印「一年」一書，抱有很大的願望，想為農友們服務，以求生產的增進和生活改善。不過我們學識淺陋，難免有錯誤或疏忽之處，希望農友們隨時指正，使能改進而達到完善的境界。農友們如有何種需要，隨時告訴我們。更希望農友們把「一年」當做自己的刊物，予以協助，使能永久為農友們服務。

