過新年談糧食增產

省糧食局局長　李連春

「豐年」半月刊已出版一年有餘，其發行普遍全省各地農村，不僅對農業生產之促進，已收到很大的效果，同時對農民教育方面，也使農民獲得許多關於農業科學方面新的知識與技術，對於本省農業經濟，是有莫大的幫助。

茲逢新春開始，我特地和大家談談糧食增產：

俗語說得好：「一日之計在於晨，一年之計在於春」，這是我們祖先傳給我們的一個正確生活觀念，因此，我來和大家談談今年的糧食增產問題，是最適合的，下面是我的幾點意見：

第一：大家都知道，農業是本省經濟的重心，尤其是糧食增產可以提高農民生活水準，繁榮農村經濟，所以特別重要。但是要增加糧食生產，就非要有大量的化學肥料不可，因為肥料對於糧食生產，和我們人的身體需要血一樣，人如果沒有血就不能生存，農田如果沒有化學肥料，也就不能增加糧食生產；因此，政府對於化學肥料方面，每年都是盡力設法大量供應，不僅供應數量逐年增加，而分配時間亦逐年提早。例如：日據時期稻肥最高施用量（民國二十七年）僅有二九九三四公噸，光復初年（民國三五年）僅有七四三九一公噸。四一年度全省稻肥施用量是三六二三公噸，四二年度供應化肥數量，則已決定增加至四三五三七公噸，四二年度計比較四一年度約增加五萬000公噸。第一期稻作肥料並已開始分配，所以我第一點希望全省農民的，是按照政府規定，趕快如期領取肥料，並儘量將肥料在插秧前一定時期內施用，作為基肥，使肥料效果能充分發揮出來，增加作物收益。

第二：養豬是本省農村主要副業，為本省農村經濟來源之一。除豬隻養大出售、可以增加收入，改善生活外，並可利用豬糞製造堆肥，配合化學肥料施用。因為本省土壤中所含的有機物質不多，保持養分和水分的能力都差，不僅農作物易受乾旱和蟲害，而所施用的化學肥料亦易滲透和流失，必須有大量含有有機物質的堆肥配合施用，才能保持地力，發揮化肥效能。因此，政府幾年來為：（一）增加農民收益，改善農民生活。（二）獎勵增造堆肥，配合糧食增產，特商得美援機關同意，購入大量黃豆榨製豆餅，並購入豆餅粉，廉價配售農民，獎勵增加養豬。除四一年度已配售一八五〇〇〇片外，四二年度更計劃增加至三三〇〇〇〇片（包括豆餅粉），所以我第二點希望全省農民的，是盡量利用農閒或空地，增植雜糧蔬菜，配合政府配售的廉價豆餅，大量增加養豬，這是一舉三得，對農民最為有利益的事。

第三：目前本省，在最短時間，能以有限「人力」，「物力」和「財力」，有效完成大量增產的，祇有糧食（米）一項。換言之：糧食（米）作物，是農作物中經濟價值最大的一種作物。俗語說：「多增加收穫，多增勞力，克勤克儉，發揮本省農民固有的勤勞美德，提高生產。」

第四：增加糧食生產力量，增加農民收益，特別是注意供應農民必需的物資與資金；如：（一）低利貸放生產資金，防止高利貸剝削；（二）廉價供應農民棉布，解決農民衣着困難；（三）廉價供應鹽魚，增加農民副食；（四）低利貸放種子，獎勵雜糧增產等，政府無不積極採取措施。由於政府此種積極措施，所以幾年來糧食生產逐年增加，對於增加農民收益，收效甚大，例如：

㈠卅九年較卅八年增產一〇K九六三公噸，農民除去繳交政府換領肥料稻谷外，實增得糙米二七六六七公噸，以每公噸一六〇美元計算，為三〇四三九九一〇美元，折合新臺幣一〇四一九六一〇〇元。

㈡四〇年較卅八年增產二〇二六九公噸，農民除去繳交政府換領肥料稻谷外實增得糙米二九二六公噸，為三五〇二八八〇美元，折合新臺幣三五〇八八八〇〇元。

農民因為收益增加，不但改善了生活，而且還有餘力購買他們極需要的土地，如民國卅八年全省農民（包括自耕農佃農）向地主購入土地僅有八七八二七甲，卅九年則增加為七三〇七四·四四六甲，四〇年更增加為二一六三·五八七甲。計民國四十年農民向地主購買土地，比較三八年度增加二倍半以上，這也就是說，農民購買土地面積，是和農民增產所得的收益成正比例。於此可知，由於政府幾年來積極增加糧食生產，農民受益是極大的，可以說凡對農民有利，而為政府力所能作的，政府無不設法去作，務使農民減少困難，增加收益，而政府為達到糧食增產目標，四二年度稻作肥料並已計劃增加為四三五三七公噸，所以我最後希望全省農民同胞，努力工作，積極增產，以完成四二年度一七〇萬公噸糧食增產目標，並祝大家新年快樂。

則為二五二五〇〇〇〇美元，折合新臺幣一五一五四〇〇〇元。

㈢四一年較卅八年可增產三五四七七公噸，農民除去繳交政府換領肥料稻穀外，實增得糙米二九二六公噸，為三五〇二八八〇美元計算，以每公噸一六〇美元計算，為三五〇二八八〇美元，折合新臺幣三五〇八八八〇〇元。

臺糖的各種技術改良
歡迎農友們儘量試用

臺灣糖業公司協理　劉淦芝

臺灣糖業公司不但因為國營的關係，為農友們服務是它的責任；臺糖每年所需的原料，既然百分之八十以上，須靠農民供給，就業務立場而論，臺糖也離不開農民，必須重視農民的利益。因為臺糖離不開農民，也不能離開農民，所以臺糖必須為農民服務，要使農民也感覺離不開臺糖。

臺糖既然離不開農民，假若臺糖不能使農民感覺也離不開臺糖，單方面的需要，自然不能引起雙方面的合作，臺糖的前途，就很難有大發展的希望。

這些話並不是說著漂亮好聽，討好農民，而是臺糖當局一貫的主張，一貫的業務政策。農民都能感覺離不開臺糖，感覺臺糖與他的日常生活不能分開，臺糖業務的繁榮，就是他經濟生活改善的希望，然後臺糖的前途，自必日趨光明。

我們知道，全世界的農民，都是最講道理，最够朋友，最誠懇可愛。你待他好，把他當作一個朋友，他有困難，你能幫他解決，他受你一點好處，終身永遠感激，他一定也把你看作他的朋友，一定待你更好，你有困難的時候，他一定也盡他最大的力量，替你解決，就是糖牲，也絕不抱怨。

很慚愧的，這些年來，台糖雖然願意盡它的力量，為農民效勞，但是有很多地方，因為時間的關係，受種種環境的限制，還未能完全達到它的理想目標。臺糖認為使農民感覺離不開臺糖，絕不在增加農貸，提高獎勵，也不靠保證糖價。因為農貸借去是要歸還的，獎勵是有限度的，糖價是不容易保證的。國外糖價好，用不著保證，糖價不好，政府還不是靠稅收彌補，要大家分擔，實際等於自己補貼自己。臺糖認為，要使農民感覺離不開臺糖，最妥善，而也是農民最歡迎的辦法，就是用改良的技術，幫助農民，提高產量，使農民用同樣的土地，同樣的面積，同樣的時間，及同樣的勞力，而能得到加倍的收穫。

比喻，有一位農民現在每甲平均砂糖產量是六噸。假若臺糖能用改良的技術，使他用同樣的勞力，在同樣時間裏面，產量增加一倍，由六噸收到十二噸，就是不用獎勵，不保證糖價，我們相信，他一定也很願意種植甘蔗。今年NO:310的推廣，各地農民歡迎的情緒，就是很好的證明。

根據各地試驗的結果，這個新的甘蔗品種，假若栽培管理得宜，每甲砂糖產量，大概平均可增收兩噸，照現在全省推廣的面積，等於臺糖以五萬噸的砂糖，作為禮物贈送農民。不過提高產量，不能單靠品種一樣；有了好的品種，假若不讓它吃飽，喝好，平素不好好管理保護，有了疾病蟲害，不設法努力防治，它也不能長好。所以品種以外，對於肥料及灌溉，排水，栽培管理，病蟲防治，都有密切關係，也都應當注意。

臺糖這幾年來，在生產技術改良方面，除了品種以外，如穀仁樂生種苗消毒，BHC防治地下害蟲，晚植石灰水浸種，酸磷鉀肥的增產，肥料合理的施用，確實可以減低損失，看天田深耕，土石灰改良，增產，都經實驗證明，增加產量。

這些技術改良，經過實驗證明以後，都在各地經營示範。臺糖為使各地農民能親眼自看，本期在各地設置的各項示範，總計超過一千處以上；同時並為解答農民對於改良技術各項疑問起見，又在各地定期舉行各項示範觀摩會及技術改良推廣協進會，歡迎農民參加。各地改良場每年並訂期招待農民參觀各項研究實驗，使研究人員得與農民如何切合農民的實際需要。

提高產量，不能專靠各廠自營農場，一種技術改良，都要首先經過一個技術改良，試驗、推廣，一定要經過數年，很久很不容易。臺糖過去數年，談不到推廣，引起外界誤會，現在可以向農民推廣的時間，很多批評；會致的改良技術，很多，目也並不容易。

臺糖願意為農民服務，希望諸位農友給臺糖一個效勞的機會，讓臺糖能够為諸位服務。

豐年社敬贈特刊紀念

稼穡導師

蔡朝琴敬題

歲歌大有

吳國楨敬題

豐年社敬贈特刊

宏揚稼穡改良

馬有嘉敬題