



積極推廣飼料玉米栽培

農復會植物生產組技正 鄭建磐

近年來本省畜牧事業迅速擴展，隨着飼料需要量不斷在增加。玉米是混合飼料的主要成分，因為省內產量很少，每年栽培最多只有一萬公頃，產量約四萬公噸，所以要依靠大量進口來供應需要。民國五十九年和六十年代的進口量是五十五萬、六十萬公噸，六十一年估計達一百萬公噸左右，價值約新台幣二十四億元。玉米需要量既然這麼大，是不是我們自己可以盡量增加生產，以減少進口呢？現在試從幾方面來看這個問題：

(一)土地——在目前本省農作物栽培制度下，有許多土地都可以種植玉米。如第二期稻作收穫後至翌年第一期稻作插秧前的秋冬季裏作，東部和嘉南地區旱田的春作或秋作以及勉強種植水稻、遇旱枯萎或產量很低的水田等，據估計，總面積在十萬公頃以上。

(二)品種——雙雜交種「台南五號」，雖然比較容易感染露菌病，可是農家栽培最高產量曾達每公頃八、二公噸，一般也在三、四公噸之間。產量高，又能抵抗露菌病的新雙雜交種「台南十一號」，自去年育成命名後，更解除了本省推廣玉米的障礙，今後它將逐漸取代台南五號。

(三)價格——以前玉米種植面積不能擴充的主要原因，是玉米價格波動劇烈，農友們怕得不到合理利潤，有時且不够生產成本，所以不敢種植。政府為了解決這項困難，近年來一方面在積極策畫實行保障農友收益的辦法，另一方面分別在六十年和六十一年秋季裏作時，選定嘉南玉米主要生產地區，以一千、二千公頃面積小規模辦理保證價格和收購制度的示範工作，實行以來，不但受到農友們的熱烈歡迎，而且產品品質不亞於進口貨，因此，飼料工業對利用省產玉米，也獲得了信心。更可喜的是，台灣區雜糧發展基金會於去年七月成立，從進口雜糧方面籌措基金，以發展本省飼料生產和畜牧事業。今年在該項基金支持下，將首先實施玉米保證價格辦法，計畫栽培面積為兩萬公頃。

(四)產銷——保證價格的實施，只是鼓勵農友種植的一種辦法而已，另外還必須設法使農友合作，擴大耕種面積，提高單位面積產量，減低生產成本，作業機械化，並實行合理的收購及運銷制度。政府最近規畫的雜糧專業生產區計畫，將針對上述問題，作各項改進工作，以使本省玉米生產事業逐漸全面步向產銷一元化和企業化的境地。

具備了上述四個條件，希望飼料玉米有一天能夠達到自給自足的最後目標。

此外，有兩種與玉米生產有關的觀念，值得在這裏說明澄清：

(一)最近有一些言論指出，目前不應當用我們有限的土地資源去生產「廉價」的飼料，而應該去種植其他「高價」農產品。

這是一個似是而非的想法，所謂「高價」產品，不外是指一些具有外銷潛力的作物，但要知道，這些產品的生產，畢竟是有限的，受益的農友也不多，當產量多過需要量時，「高價」可能變成「低價」了。反過來看，我們對飼料作物的需要是這麼龐大，許多土地可以利用生產，受益農友又多，所以推廣玉米是一種必要的辦法。

(二)在保證價格下，也許有些農友還要猶豫，考慮種植玉米到底是否比其他作物合算。這當然也是人之常情，不過，要請農友們特別注意的是，也許某時期栽培某種作物可以獲取厚利，可是也往往只有這麼一次，等到許多人都種起來，利潤就要減低，甚至還要虧本。農業經營不應該去貪圖這種投機性的利益，而是要靠長期又穩定的收益才是正途。

在保證價格下去種植玉米，收益長期又穩定，希望農友們認清並且把握住這個機會。剩下要的事，應該是怎樣再辛勤努力，盡量提高單位面積產量，使穩定的收益再能增多。

第23卷第2期(中華民國62年1月16日)要目

封面攝影：朱義朝	
新聞報導	8—11
農業生產	12—23
企業化豬舍——農村建設人員的	
培養和運用——PE保溫秧田——	
荔枝蠶虫——農村社區發展	
機械農業	24—27
推廣活動	28—33
豐年畫刊	30—31
玉米栽培專輯	34—38
如何增產？——抗病品種——力	
求自給自足——急需增產——露	
菌病與雜交玉米	
農友經驗	39
農友新知	40—41
農村家庭	42—51
屋頂庭院養蘭花——榕樹和茅草	
非洲藝術——生物世界	
農業信箱	52—53
農友園地	54