



## 班會討論

小胡瓜爲春、夏、秋三季最受歡迎的涼拌蔬菜，在台北樹林地區栽培已有二十多年的歷史了。

由於年年連作，致使單位面積產量逐年降低，於是農友也逐漸失去了種植的興趣。鎮內東園里蔬菜研究班於九月分開班月會時，以此爲題，熱烈的討論。

陳榮淵

呂傳雄（書記）：關於小胡瓜產量降低，我認爲最大的原因是品種退化所致。十八年前，我參加四健會蔬菜組栽培時，採收期長達五十天之久，每一果長均在六寸左右，而近年來所種的，採收期間却持續不到三〇天就結束了，究其原因爲植株不健全，病害提早發生的關係。而且果實型態不整齊，所以要提高產量，首先對品種的淨化和改良非常重要。

現在農友栽培的品種，都是二十幾年來自己採種傳下來的「滿洲立秋」，現在大都已經退化了。我建議農業改良場能將「滿洲立秋」種育成較純而適合北部種植的新品種，供農友栽培。

許朝陽（班員）：除了品種須要改良外，整地方法的適當與否，對產量影響也很大。十多年前，整地都用翻犁後耙平做畦，此法透氣性較好，氧氣供應充足。近年來，整地都改用耕耘機附帶的驅動式迴轉犁整地，因而土壤打得很細，種植後遇到一陣雨，表土空隙被堵塞，影響空氣流通。

去年我用牛來翻犁整地栽培花胡瓜，觀察它的根羣發育，非常旺盛。它的莖葉都顯得很強健，比我堂弟栽培的（用迴轉犁整地）增產一成多。

劉次郎（班員）：我認爲要提高小胡瓜產量，施

肥也很重要。一般農家都喜歡施用硫酸，較少施用有機肥料，因此土壤酸性逐漸加重，對胡瓜根羣發育很不利。而且近年來，爲方便耕耘機整地，均將稻草燒掉或出售，土壤缺乏有機質堆肥，經久變成硬土，這樣根部發育就容易受阻，而作物品質和產量都受很大的影響。

過去我的施肥經驗是，用稻草二分、雞糞一分，作成腐熟堆肥。每分地施用一千五百公斤，做畦時均勻撒布在畦面，然後以鋤頭輕輕中耕，將堆肥埋在畦中之後播種。至於化學肥料，就視田地肥沃程度而酌予施用，如此種植的小胡瓜，株勢強健旺盛，病害發生又少，產量也很高。

許森雄（班員）：種花胡瓜最好與水田輪作，因連作容易發生病害。主要病害有露菌病、蔓枯病、蔓割病、白粉病等。露菌病可用大生二二和大生七八可濕性粉劑，希釋四百倍液噴射於葉背面。白粉病使用白粉克可濕性粉劑加水一千倍，每隔七天噴一次。蔓枯病可以預防，在播種後，以立枯靈乳劑加水一千倍液噴於穴上，然後覆土。

這樣長出來的瓜苗，根羣強健，不容易患蔓枯病，等植株長至三十公分高時，再以同樣倍數的立

枯靈噴於基部，則可預防蔓割病發生。

王有福（班長）：小胡瓜使用的竹支柱，在插



樹林鎮東園里蔬菜研究班討論胡瓜栽培（陳榮淵）

## 如何提高小胡瓜單位面積產量？

### 我們的農閒活動

斌

大甲鎮現有耕地面積四、二二八公頃，已種植水稻者總面積約八六%，平均每戶耕作面積約爲一公頃，大部分均爲小農。因此，爲促進邁向農業現代化，增加農產收益，改善生活，擴大辦理四健會共同經營及代耕作業是很需要的。希望有關單位能全力輔導擴大服務工作。

由於經濟工業的復甦，就業機會增加，一般農村青年均不願意留鄉耕作，造成農忙期努力的缺乏，農村工資乃日漸上漲，影響農民收入甚巨。

大甲鎮農會有鑑於此，在推廣股長陳源泉、指導員陳信整兩人的推動下，首先成立四健一病虫害共同防治隊，於六四年九月起推展代噴農藥工作。

由於會員熱忱服務，工作又有計畫，防治成果甚佳，對水稻增產及降低生產成本貢獻很大。經評定爲台中縣及全省之冠，榮獲省頒二千元作爲作業會員

獎金，指導員及義務指導員各得價值八百元珍貴獎品一分，這是十二名會員共同努力的成果，同時也是大甲縣農會的榮譽。

現在是農閒期間，爲不使防治隊員無所事事，更不以這次成

肥料，運送到各農家，使農會員正做到服務到家，博得一般農民的稱贊。

如果農友需要的話，亦可申請協助，請他們代耕農田，希望四健會和農民打成一片。

果爲滿足，鎮農會又輔導防治隊會員學習樂器演奏，以便公開演出，爲農村康樂活動提供一分力量。此外，又特別購買一部耕耘機，讓防治隊員協助農家搬運稻谷到農會，也幫農會供銷部配給