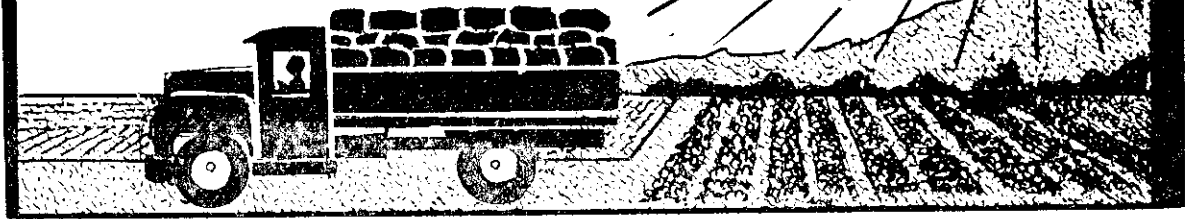


# 豐年專題討論

## 夏季蔬菜產銷改進



### 台北區夏季蔬菜增產的方法

台北區農業改良場農藝課長 王進生

#### 防止濕害

台北的蔬菜集約栽培區，大多沿着河川兩岸分布。據往年經驗，夏季蔬菜所受天然損害，即以濕害為嚴重。

蕪菜、萵菜、葱和韭菜等較為耐濕，其他占絕大面積的瓜類（胡瓜、西瓜、冬瓜等）、白菜、芥菜和蘿蔔等都不耐濕，每遇久雨，常因土壤潮濕而使根部腐爛或窒息，植株枯黃，而天然降雨是人力無法防止的。要想減輕損害，只有建立良好排水系統，採用高畦栽培法，或改種蕪菜、萵菜、北葱和韭菜等。

#### 注意用藥

夏天發生最為嚴重的病虫害，計有小菜蛾、夜盜虫、蚜虫、露菌病和疫病等，如不及早施藥防治，便難望收成。

病虫害的防治，固然以施用農藥最為經濟有效，但如施用不慎，或未按照規定時間施用，則往往會留下餘毒，為害人體健康。再者，一般農友對於病虫害的防治往往失之過遲。

將來希望農友們遵照政府規定施藥，並運用預報和生產班組織系統，在短期內發動全面個別共同防治，以期發揮一舉殲滅的效果。

此外，選種抗病品種，也是減少病害發生的有效方法之一。例如高冷地結球白菜採用「潑綠」品種，可以減輕軟腐病為害。甘藍採用「大御所」，可以減輕黑腐病為害。

#### 開發灌溉水源

夏季蔬菜雖不耐潮濕，但也不能缺水。本省雨量分布很不均勻，時而連日豪雨，時而滴雨不降。為解決亢旱期間缺水的困擾，有關方面已經補助若

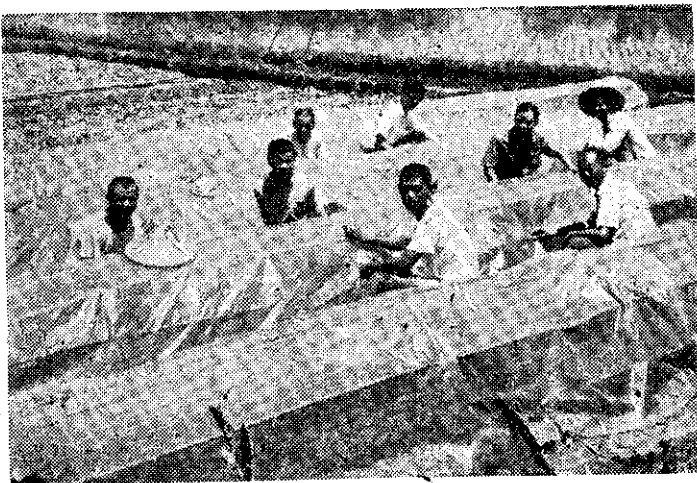
一措施，必有助於夏季蔬菜的增產。

#### 專業育苗

夏季蔬菜栽培雖以直播者居多，但部分地區仍須採取育苗移植的方法。

育苗成功與否，對於移植本圃後的生育影響很大，而在夏天的氣候條件下，育苗大為不易。有鑑於此，以往曾推行PE隧道棚共同育苗。今年則將遴選熱心且經驗豐富的菜農辦理專業育苗。在技術人員指導之下，運用PE隧道棚育苗技術，按當地

干地區的  
菜農開鑿  
水井或設  
置貯水池  
。深信此



夏季蔬菜PE塑膠布隧道棚共同育苗



高冷地甘藍定植

菜農需要，統一育成健全的菜苗，供應菜農栽培之用。

### 改良土壤

高冷地連年種植同一種蔬菜，普遍缺乏微量元素，又因連年施用化學肥料，土壤酸度變高。如能多施堆肥，並酌施石灰和礬素，必能提高夏季蔬菜的品質和產量。

市郊平地專業栽培區，則因常施水肥而使土壤中的石灰流失，逐年變成酸性，也應加施堆肥和石灰。

### 防治蛭蟪

高冷地空氣濕度較高，環境陰濕，致使蛭蟪橫行，不但阻礙植株生長，並且以粘液污染菜球，影響商品價值。應以氫氮化鈣、烟沙或殺蟪劑防治。此外，地下害虫為害也很嚴重。宜用四〇%「阿特靈」可濕性粉劑，每公頃六公斤，加水一、二〇〇公升施用，並犁入土中以資防治。

### 藥劑殺草

除草是蔬菜栽培上重要作業之一，尤以高冷地雨霧多，雜草滋長迅速，人工除草費時費力，蔬菜細根也可能因此遭受損害，所以今後宜以殺草劑代替人工除草。又如平地種植密植式的薯類時，可用「多谷」或「PCP」等殺草劑以代替人工除草。

### 有效利用包裝場

高冷地甘藍、結球高莖和結球白菜等夏季蔬菜，因為葉球質地脆嫩，採收時切口不易癒合，尤以採收後放置於露天風乾進行分級包裝時，一旦遇雨，葉球腐爛即大為增高，產品經輸送到台北市場批售，一夜間腐爛累累，非常可惜。平地蔬菜也有類似情形發生。

為了減少這種無謂的損失，政府已自去年起，在各主要蔬菜生產地補助興建示範包裝場，相信必能帶給菜農在包裝處理上的許多方便。

### 推廣高冷地花椰菜

到目前為止，高冷地還沒有生產夏季花椰菜。原因是要想生產優良的花球，必先育成健全的菜苗，而在高冷地育苗時，易受氣候影響，使菜苗花芽提早分化，不能發育健全，將來所結的花球極小，毫無市場價值。

今後如能在平地育苗，再移植高冷地，因為符合花椰菜營養生理的需要，當能生產肥大的花球。

農林廳農業推廣科去年出版的農業推廣書刊，下列三十餘種均可免費贈閱本刊讀者。需要的讀者，請附足郵資，向本社或南投中興新村台灣省政府農林廳農業推廣科索取：

## 贈送農業推廣書刊

唐莒蒲栽培法、蔬菜安全使用農藥的病虫害防治、公民常識、海洋科學簡介、海洋生物、水稻新品種高雄種二號、虹鱖之養殖、水稻新品種台東二四號、水稻新品種新竹六三號、野鼠防治、水稻施肥方法、枇杷栽培法、番石榴栽培法、番石榴產期調節、梨的栽培、應用噴霧機具、養蠶、鳳梨栽培、根莖菜類、菊花、無子西瓜栽培、怎樣改進柑桔生產、用電常識、家庭電器用具使用常識、荔枝栽培、綜合性養豬、為防範玉米及甘蔗露菌病農友書、颱風季節即將來到快做蕉園防風措施、減輕農作物的颱風損害、農業安全使用十則、遵守用藥規定避免毒害他人、農林廳勸告全省蕉農迅速清理蕉園以防象鼻虫繁殖蔓延書、四健會會員座右銘、四健會會員公約、種高粱收益多、蔬菜農業安全使用注意事項、歡迎加入四健會。