四、施用有機肥及土壤添加劑：有機肥料可改良土壤結構，提高保肥力；S－H土壤添加劑係由蔗渣、稻穀、蚵殼、尿素、硝酸鉀、過磷酸石灰及矽酸爐渣研製成的，除對土壤傳染性病害有良好的防治效果外，尚兼具改良土壤和肥力的功能。

五、避免連作：連作容易造成土壤中某些元素短缺、增加土壤病虫害，提高土壤鹽分，進而影響到植物根系的吸收能力之害處。

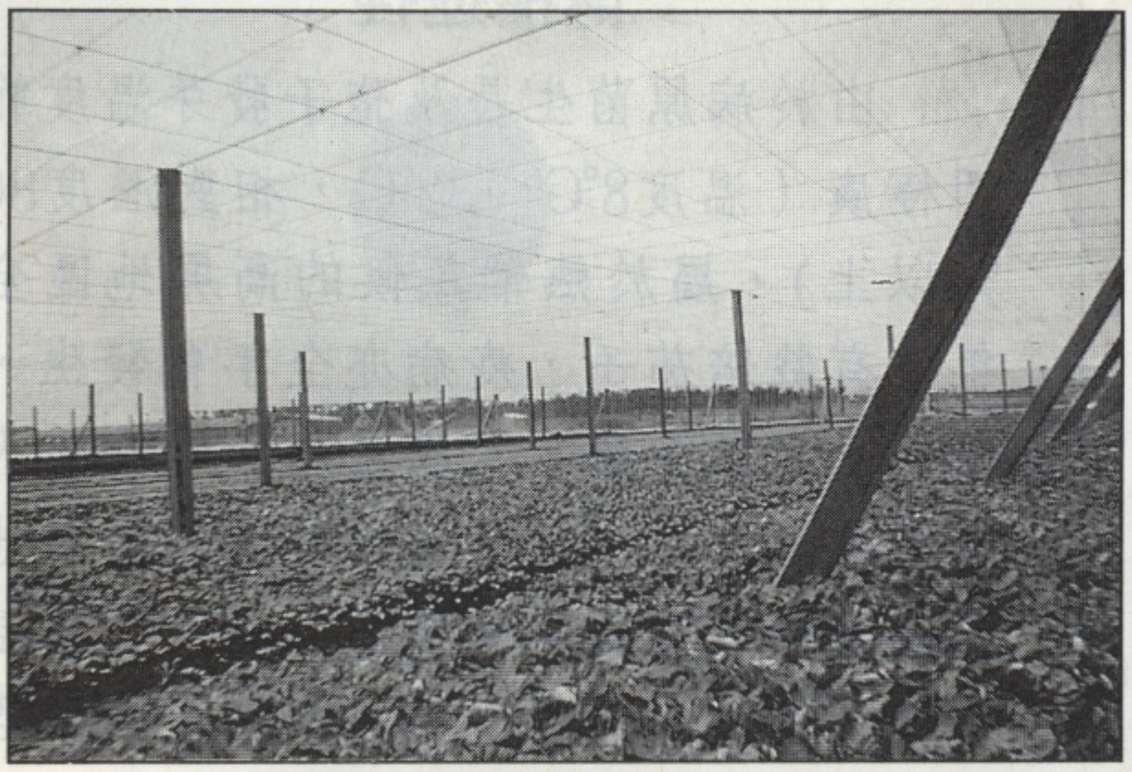
六、病虫害防治：防治病虫害時，並非只靠藥劑一途，其實，非農藥防治方法如果應用得當，可以減少很多病虫害。尤其，夏季蔬菜都屬短期性生長，農藥殘毒問題更疏忽不得。因此，病虫害防治時，應配合下列措施：

1.消毒種子－蔬菜的病害，部分是由種子傳播，換句話說，蔬菜種子在成熟過程中，因遭受病原菌侵入感染，或是種子採收時病原菌附著種皮。當種子發芽時，子葉或胚軸隨即遭受病原菌感染，這類情形有十字花科的黑腐病、菌核病；蕃茄萎凋病、細菌性斑點病等。播種前，如能先消毒種子，可明顯減少這些病害。蔬菜種子消毒方法有3種－温湯浸種法、化學藥劑處理法、乾熱消毒法。正確使用温湯浸種法，可殺死大部分種子表面上的病原菌，不過利用此法要非常小心，嚴格控制温度，以免傷害到種子的發芽力。不同種類的蔬菜，種子消毒適温和時間各異其趣；胡瓜、油菜為50℃處理20分鐘；甘藍、茄子、蕃茄為50℃浸25分鐘。而利用化學藥劑消毒時，則視蔬菜種類不同，採用不同的藥劑，較普遍使用的藥劑有得恩地、鋅錳滅達樂、免賴得、次氯酸鈉....等。乾熱消毒法效果雖好，但個別農户使用較不方便。

2.浸水－在期作與期作間，土壤浸水可殺死部分生存於土壤中的病菌，以及蛹和幼虫，例如浸水一天可殺死土中大部分黃條葉蚤的幼虫和蛹。

3.利用性費洛蒙－應用性費洛蒙捕殺雄虫，使雌虫無法達成繁殖下代的任務，此法雖不像藥劑般有立竿見影的效果，但時間久的話，亦有奇效。

4.噴施農藥－務必選擇殘毒性短的農藥，交互使用，並且絕對遵照使用説明去噴施。



搭蓋簡易網室可減輕風雨衝擊



栽培夏季蔬菜排水良好是第一要件