夏季蔬菜栽培要領

楊文振

台灣夏季，氣溫高，日平均溫度達30℃以上，原本不利蔬菜生育，偏偏夏天又是颱風季節，強風豪雨頻繁；蔬菜葉片嬌嫩，一經風雨吹襲，容易造成毀滅性的機械損傷，或浸水死亡。此外，夏季高溫多溼有利昆虫、病原菌的生長，病虫危害嚴重。上述諸多不利的天然條件，著實不易栽培夏季蔬菜。

由於夏季蔬菜難以栽培，想種植成功，務必注意下列事項：

一、選擇耐熱、耐溼性強的品種：夏季蔬菜因為高温引起的傷害，常見的現象有：蕃茄減少開花數、不稔花粉增加，造成落花、落果；瓜類日燒症；豆類落花、落莢，而品種耐熱、耐溼性的強弱，密切關係到蔬菜日後的生長勢。例如小白菜、土白菜葉片直立、葉柄厚，比黃金白菜耐雨水打擊；甘藍以夏峰耐熱性較佳；蕃茄品種可採用耐熱性強，且不易裂果的台中亞蔬4號、花蓮亞蔬5號。

二、注意灌排水：夏天經常有豪雨，排水不良的菜圃容易使蔬菜根部缺氧、窒息，而生長不良，甚至引起根部腐爛死亡。因此，必需選擇地勢高、排水良好的砂質壤土。

三、搭蓋簡易防雨設施：夏季栽培葉菜類蔬菜，如能搭蓋簡易設施，可大幅減輕風災雨害。時下栽培蔬菜所採用的簡易設施，大致有如下幾種：(1)低架紗網覆蓋－以鐵條或壓克力纖維條做成半圓型骨架，骨架高40～60公分，上面覆蓋紗網。(2)水平棚架網室－以鐵、水泥栓當骨架，上面拉粗鐵線，再覆蓋紗網，每分地造價 5～10萬元。(3)高架塑膠網室－以鍍鋅鐵管為主要骨架，上搭塑膠布，每分地造價30萬元以上。彰化永靖及楠梓地區普遍使用。

高雄區農業改良場助理研究員(08)7229461