

颱風季節已到 籲請農友加強防範強風豪雨

台灣地處亞熱帶，夏日天候多變化，蔬菜生育極易受氣候影響，且受颱風侵襲的機會較高，籲請農友掌握栽培要領，提高收益。

農友們宜隨時注意氣象預報，以減少颱風、豪雨、病蟲害等因素所造成的損失。

夏季期間宜選擇耐熱性、耐濕且能抗拒因高溫多濕所引起之病蟲害的蔬菜種類或品種。較適合夏季栽培的有苦瓜、蔥、韭菜、莧菜、蕹菜、芋、竹筍、黃秋葵、結球白菜的極早生及早生品種、甘藍的夏峰及夏秋品種、番茄花蓮亞蔬5號等。

夏季蔬菜的部分病害是由種子傳播，其病原菌可以孢子附著種子，或以菌絲潛伏於種子內，在播種後極易遭受病原菌侵入感染，播種前先行消毒，可明顯減少這些病害，例如十字花科的黑腐病、黑腳病、黑斑病、菌核病；番茄早疫病、萎凋病、細菌性斑點病等。

穴盤育苗具生長整齊、根系完整、移植成活率高、提早採收等優點，夏季常因雨水連綿，影響田間工作的進行，因此採用穴盤育苗的方式會比土播育苗省時省工。

選擇排水良好，且整地作畦時，不宜將畦土打得太細，以免阻礙排水速度，導致根部呼吸困難而腐爛；並以不同科的蔬菜(或與其他作物輪作)之田地種植為佳。

高溫多濕期間較易發生病蟲為害，所噴灑的農藥易因高溫強光而分解失效，或因雨水沖洗而流失，藥效不易發揮且易產生藥害。夏季蔬菜大多為短期性葉菜類，不可忽視農藥殘毒問題，因此所使用之濃度應較低溫期稍低，噴藥時間間隔也應縮



▲利用綠色黏紙防治蟲害

短。可優先考慮應用非農藥防治法，例如保持菜園清潔衛生，清除雜草、病株等，種植前先行浸水。蟲害方面，可以不同顏色的黏蟲板及利用性費洛蒙等方式處理。

蔬菜易因暴風雨造成的傷口而感染病菌，以下說明颱風豪雨季節的準備事項、蔬果類作物災後可能發生之病蟲害及復耕管理，籲請農友注意。

1. 注意氣象動態，做好防範措施。
2. 選擇避風處栽培，亦可利用圍籬、防風植物、防風網架等設施來擋風。
3. 可利用塑膠布網室、高架水平網室等簡易設施，進行防雨栽培。
4. 選擇地勢較高，排水良好之田區栽培；或築高畦，以防植株浸水；畦面覆蓋稻草、塑膠布等覆蓋物，可降低豪雨沖刷土壤。
5. 颱風前再培土1次，以防植株倒伏。
6. 檢視生產設施資材，破損者應及早維護。可於花椰菜、結球白菜或甘藍等矮性蔬菜上覆蓋如塑膠網、魚網等覆蓋物，以防植株受風搖動；利用尼龍紗網覆蓋，可避免葉片受損；塑膠布網室等簡易設施，可加繩索強化牢固。
7. 栽培胡瓜、番茄或豇豆等蔓性作物者，

須檢查支柱是否牢固。

蔬菜類災後可能發生之病蟲害及復耕管理

1. 流失或被埋沒的菜園及時復耕，植株受損逾20%時，應重新播種。瓜、果、豆菜類栽種棚或支柱倒伏者，立即扶正。疏浚排水溝，便於迅速排水。
2. 颱風後易發生的病蟲害如下，可參考施用推薦藥劑。
3. 颱風過境後，待表土乾後實施中耕培土及清園作業，每分地酌施肥料尿素20公斤（硫酸銨48公斤）、氯化鉀4公斤；災後採用葉面施肥促使新根長出，恢復生長勢。

類別	病蟲害	參考使用藥劑
葉菜類	根腐病、葉部病害	睛硫銨、銅右滅達樂、撲滅寧等藥劑
瓜果、豆菜類	疫病、露菌病、蔓枯病、細菌性斑點病	三元硫酸銅、氫氧化銅、硫酸快得寧、嘉賜銅、賽座滅等藥劑
花菜、包葉菜類	黑腐病、軟腐病、夜盜蟲類	鏈土黴素、維利黴素、亞納銅等藥劑



▲颱風過境後加強防治病蟲害並立即復耕