

設施蔬菜小葉菜類 災害復耕技術

前言

葉菜類不耐浸水，於颱風季節時，宜隨時收集氣象資料，並及早採取預防措施，有助於將災害降低至最輕，以免颱風豪雨帶來嚴重之損失。因此除平時做好疏通排水設備，避免災後淹水，颱風來臨前，提早採收及冷藏上市，若逢強風則應將田間簡易網室之網子拆除並固定栓子，以防設施支架受損，颱風過境後，易發生多種病害，應加強病害防治。茲將颱風豪雨季節網室葉菜栽培應注意事項簡述如下：

颱風豪雨季節準備事項

1. 隨時注意氣象動態，做好防範措施。

2. 宜選避風之處栽培，亦可利用圍籬、防風植物或防風網架等設施來擋風。

3. 宜選地勢較高，排水良好之地栽培；構築高畦、加深畦溝，以防植株浸水。

4. 種植耐濕性較強之種類或品種，如水蕹菜。

5. 加強排水設施之規劃及整修，以利蔬菜田排水。

6. 可利用塑膠布網室或高架水平網室等簡易設施，進行防雨栽培。

7. 畦面用覆蓋物（如稻草或塑膠布）覆蓋，以降低豪雨沖刷土壤。

8. 檢視生產設施資材，如有破損應及早維護。

間直接播種蔬菜，但宜準備復耕用之蔬菜種子或事先進行育苗以利災後栽種，縮短栽培時間。

2. 巡視菜園，注意排水系統暢通。

3. 颱風前再培土一次，以防植株倒伏。

4. 可用覆蓋物（如塑膠網、魚網等）覆蓋於結球白菜或甘藍等矮性蔬菜上，以防植株受風搖動。

5. 塑膠布網室等簡易設施，可加繩索強化牢固。

6. 可採收的蔬菜產品應先行收穫。

颱風過後之處理

1. 排除積水：疏通或加深縱橫水溝，亦可利用沉水式抽水機具抽水，以利迅速排

颱風豪雨前之措施

1. 颱風來臨前，不宜於田



圖說：

1. 颱風來襲時覆蓋紗網，減少雨害及風害所致損失
2. 颱風來襲時即時進行育苗準備，以利縮短復耕後栽培時間（青梗白菜播種育苗後12～14天定植）
3. 颱風後若仍積水，需疏通或加深縱橫水溝，或利用沉水式抽水機具抽水，以利迅速排除積水
4. 豪雨侵襲及浸水後，菜株已達可收穫程度之田區需儘速採收

除積水。

2. 葉菜類蔬菜在豪雨侵襲及浸水後，植株已達可收穫程度之田區需儘速採收，以免雨後出現陽光造成快速萎凋，若災後放晴仍無法及時迅速採收，應搭掛黑色遮陰網覆蓋，減緩蔬菜萎凋與失水速率。

3. 豪雨後植株含大量水

分，且常有水傷，採收時應注意避免使植株再受到外力傷害，增加產品腐爛率。

4. 災後若菜株仍屬幼小且受損不嚴重者，建議於放晴前應搭掛黑色遮陰網覆蓋約二至三日，減緩蔬菜萎凋與失水速率，以利菜株恢復生長勢。

5. 實施清園：剪除枯枝敗

葉，清除落葉，以避免病害蔓延。

6. 中耕培土：等待表土乾濕適當後，實施中耕，並酌予培土及扶正植株，促進蔬菜恢復正常發育。

7. 補施肥料或葉面施肥：豪雨或淹水後，菜株根系受損之際，可酌施肥料或噴施營養劑，惟建議以葉面施肥



圖說：

5. 颱風大雨過後搭蓋黑色遮陰網約二日，可提升菜苗成活率
7. 葉面施肥以促進根系生長加速及恢復生育勢

6. 及時復耕或重新播種蔬菜，應在土壤仍潮濕條件下，選擇發芽良好且生育日數短的蔬菜種類
8. 被颱風吹壞的設施，立即更新或修補

為主，以促進根系生長加速恢復生育勢。

8. 防治病害：災後蔬菜容易發生露菌病、疫病、軟腐病等病害，應依照植物保護手冊，加強防治。噴藥後，應注意安全採收期，避免農藥殘留於蔬菜上。

9. 及時復耕：請蔬菜育苗場加速供應種苗，以利於採

行移植栽培取代直播栽培，縮短蔬菜生產所需日數。至於流失，埋沒之菜園，若欲及時復耕或重新播種蔬菜，應在土壤仍潮濕條件下，選擇發芽良好且生育日數短的薤菜、莧菜、小白菜、青梗白菜、芥藍、千寶菜、葉蘿

蔔、葉萵苣等作為早期復耕菜種。部分菜種，如薤菜，可於颱風侵襲時先行浸種催芽，以利災後即時播種，縮短生育時間。

10. 整修設施：被颱風吹壞的設施，應即更新。

附註：

臺南區農業改良場服務電話：(06)591-2936 或0800-888-864
設施蔬菜復耕諮詢專線：(06) 591-2901 轉537 謝明憲

