

五月中部豪雨重要作物復育管理措施

102.5.22

臺灣中部自5月中旬起受滯留鋒面影響，連日豪雨不斷累積相當雨量，作物受損災情已陸續傳出，為降低豪雨對作物所造成損害，本場針對轄區內目前主要易受雨害經濟作物，提供復育管理措施以降低災損，建議農民採行管理方法依作物別分述如下：

水稻作物

1. 豪雨預測發布後，加強田區周邊排水溝清理，以利排水暢通。
2. 本期作曬田期間遇長期降雨，曬田不易徹底，近成熟期若繼續降雨易發生倒伏，應隨時注意排除田區積水。
3. 降雨後露水未乾前，不要進行田間操作，以免造成傷口增加白葉枯病感染機會。
4. 早植稻已屆黃熟期，如發生植株傾斜，可扶正數叢捆成1束並豎立，以免泡水增加穗上發芽之損害。

蔬菜作物

甘藍、花椰菜、萵苣

1. 葉菜與花菜類植株皆較柔嫩，豪雨力道易損害葉片與花蕾，造成品質下降，可先以尼龍紗網覆蓋，以減輕大雨所造成之傷害。
2. 田區浸水之作物，已達可收穫程度需儘速採收，以免雨後出現陽光造成快速萎凋與腐爛。
3. 豪雨後植株含水量高，採收宜小心避免外力傷害，以降低產品損耗。
4. 未採收作物雨後應儘速實施清園，並全面噴施殺菌及殺蟲劑，保護地上部與根部。
5. 積水後土壤表層易形成薄膜結構，影響土壤理化性狀，及時鬆土或中耕可改善土壤通氣狀況，幫助根部恢復正常生理代謝。

絲瓜、苦瓜

1. 瓜類蔬菜不耐水，降雨時應維持排水道之暢通，並及時排除積水。
2. 剪除受損枝葉與摘除裂病果，並移除不可置於田間，以減少病害感染與蔓延。

3. 當植株結實過多，浸水使葉片黃化受損時，可進行適度疏果，加速恢復生長，延長採收期。
4. 降雨淹水後植株生育停止時，不宜立即施肥，待植株恢復生長時再酌施肥料。
5. 降雨造成田區表土流失，使根系裸露時應即覆土，以保護並維持根系生長。
6. 已達採收期果實對土壤高濕度極為敏感，為減少裂果損失宜儘快或提早採收。
7. 伏地栽培瓜果，未熟果實可利用資材墊高，以免泡水腐爛。

果樹作物

葡萄

1. 儘速排除園區中的積水，避免根系長時間浸泡於水中持續受害，並降低裂果發生情形。
2. 表土因雨沖蝕根系裸露，應即覆土以保護以維持根系生長。
3. 多施用鈣肥可預防或降低裂果，高氮肥施用、枝條強剪或摘心皆會增加裂果發生率。
4. 未熟果部分有裂果情形者應加以疏除，同時觀察樹勢若植株衰弱時，應進行疏果調節結果量。當持續淹水4天以上，應將果穗全部剪除，避免樹勢弱化，而影響下一季的生產。
5. 連續降雨導致授粉不良形成無籽果，需將果粒剪除，促進其餘果實正常肥大。新社地區如於2月進行催芽之農民遭遇不良或無籽果，可將果穗全部剪除培養枝條，至6月進行修剪催芽，生產10-11月秋果。

柑橘

1. 目前果實發育至幼果期，可於葉面噴施即溶性肥料，及時提供養分，減少落果發生。
2. 樹體若有過多新梢產生，應適度剪除避免與果實競爭養分。
3. 對於已嚴重落果的植株，須修剪多餘枝梢，重新培育結果枝。

梨與柿

1. 山坡地果園內土壤被沖蝕或根部露出土面者，應儘速填充失土。
2. 停止施肥，待天候穩定後或植株恢復生長勢，再少量施肥。同時疏果調節產量，以維持適當葉果比，減輕植株負荷。

荔枝

1. 荔枝正值果實發育中期，因根部浸水損傷後，吸水能力變差，必

須依損傷程度適度進行枝梢修剪與疏果，以維持植株生長勢。

2. 裂果切勿任其腐敗，應立即加以剪除，並立即進行噴藥防治，以避免病害蔓延而影響其他健康果實。
3. 落果部分應集中清理，做好清園工作。

番石榴

1. 豪雨過後，植株根系受損樹勢尚未恢復前，可行葉面施肥或速效液體肥料灌注，以加速樹勢的復原。
2. 已掛果的植株，應依樹體狀態予以適度疏果，減輕樹體的負荷。

花卉作物

非洲菊與菊花

1. 豪雨預測發布後，加強排水通道之疏浚，確保排水通暢，雨前可先行培土，增加畦高及加深溝渠，避免植株浸水。
2. 可加強有機肥及鉀肥之施用，增加植株對逆境之抵抗力。
4. 若遇切花採收期，可採收者應提早採收以減少損失。雨期採收切花水分含量高，可適度於包裝場以電扇略為吹乾，減少採後病害發生。
5. 菊花田間栽植應用支撐架或支撐網，可防花枝因雨重量增加而倒伏。
6. 淹水田區可以架設沈水馬達迅速排除積水。
7. 去除下部老葉以減少葉部傳播性病害的孳生源。
8. 降雨致使空氣濕度提高，行設施栽培者應注意通風，以減少高濕環境所致病害。

茉莉花

1. 宜加強田間排水避免積水造成根部受損，影響植株的發育。
2. 雨後利用間歇天晴時搶收花苞以減少損失。
3. 為顧及食用安全，應待搶收完畢並剪除病枝後，進行藥物防治以減少病害發生。

雜糧作物

落花生

1. 豪雨發生前應維持排水溝通暢，雨後僅速排除積水，由於環境濕度高，且光照不足植株生長勢較弱，容易併發銹病，可噴施四氯異苯腈等藥劑加強防治葉部病害。
2. 雨後俟田間土壤積水排除且表土乾燥時，可進行葉面施肥或酌施

肥料，以促進根系與葉片生長。

甘藷

1. 雨後應快速排水，以避免塊根腐爛，而影響整體產量及品質。
2. 新植田區畦面表土流失者，可於雨後中耕培土，以免根部裸露不利後續生長。
3. 因雨受損時應先清除枯枝敗葉，以免病害蔓延。
4. 雨後田間表土稍乾燥後，宜酌量施用氮肥及鉀肥，以恢復生育。

薏苡

1. 雨後可酌予施用肥料，以恢復生長。
2. 全面噴灑 50%樂富果可濕性粉劑 1,000 倍以防止葉枯病感染。

連絡人：改良課 蕭政弘
e-mail：hsiaoch@tdais.gov.tw

電話：(04)8523101 轉 200
傳真：(04)8529159