蘇力颱風災後農作物復耕與復育措施

102 年 7 月 15 日

本次中度颱風蘇力侵襲臺灣，挾帶強風以及連續豪雨，對中部地區農作物已造成傷害。行政院農業委員會臺中區農業改良場針對此次颱風作物受害情形，已成立各類作物復耕復育技術服務團，並呼籲農民應儘速進行復耕及復育措施，除儘速恢復生產外，採取適當的管理措施將可避免影響作物後續生長並減少損失程度。若有相關復育問題需求可洽臺中區農業改良場專線服務電話 04-8521114，聯絡窗口為改良課蕭政弘課長。本次颱風災後作物之復育管理方法，可參考下述要點進行。

一、水稻復育措施：

中部地區水稻大多已完成收穫，南彰化部分剛插植水稻地區，應在豪雨後儘速排除田間積水，但排除積水應採漸進、緩和排除，應急速排除積水，在颱風後艷陽高照及秧苗植體反應不及的情形下，反而造成植株軟弱、易折斷等負面影響，若秧苗受泥土掩蓋死亡，應儘速補植。淹過水的幼苗不應立即施肥，應稍後數日待其生育回復後，再酌施少量氮肥，如一分地可採 2~3 公斤速效性肥料，亦可與預防性農藥混合噴施，達到恢復生長及病蟲害防治之效果。

二、果樹作物復育措施：

低窪或排水不良之果園儘速排除積水，植株遭受部分土石埋沒時及早清除，山坡地果園果樹根部受雨水沖刷裸露時填補土壤。果園積水導致植株枯萎時，應適度進行整枝修剪作業，減少葉片蒸散作用。颱風災後果園中落果儘速撿拾，避免腐爛滋生果蠅，植株因倒伏或強風搖晃，根部已經受損者忌立即施用化學肥料，避免造成肥傷。

(一)梨

1.平地梨部分：果園低窪處應先排除積水，斷折枝幹應加以修剪去除，園內落果需集中清除，全園再噴施殺菌劑，防止病原滋生。

2.高山梨部分：除做好園內斷枝修剪及落果清除外，因目前正值

果實肥大期，全園先噴施殺菌劑保護，5-7 天後葉面噴施營養劑，並依受損程度調整留果量，減輕樹體負荷，以利樹勢回復。

(二)甜柿

1.傾倒植株應以支柱固定，斷折枝幹剪除後，以殺菌劑塗抹，保護傷口。葉片受損輕微者，全面噴施殺菌劑保護。

2.葉片受損嚴重者，殺菌劑施用後，約 5-7 日後，酌施氮肥，以促進芽體萌發，重新培養葉面積，以利果實持續肥大。

3.剪除受傷之果粒，並依受損程度調整留果量，減輕樹體負荷。

(三)龍眼

斷裂枝幹應加以修剪，並於傷口處塗抹殺菌劑保護。徹底清除落果及裂果，減少病原菌滋生。並全園噴施殺菌劑保護，以防病原菌侵入。

(四)香蕉

1.儘速將園區積水排除，倒伏傾斜植株應順勢扶正，延緩施肥時期，待根系略為回復可於災後 10-14 天才施肥。

2.剪除破裂之葉片，避免黃葉病蔓延。除萌作業要謹慎，避免剷除改用地面平鐮去除吸芽，以防根部受傷感染黃葉病。

三、蔬菜作物復耕措施：

豪雨災後，部分低窪地區蔬菜園發生淹水現象，應排除田間積水，疏通或加深縱橫水溝，亦可利用抽水機抽水，俾使積水迅速排除。受損嚴重之菜園，則請及時復耕，受損植株，剪除殘枝敗葉，清除落葉與落果，以避免病害蔓延。

(一)葉菜類

1.葉菜類蔬菜浸水後，植株生長已達可採收程度之田區需僅速採收，以免雨後陽光照射造成迅速萎凋腐爛。

2.豪雨後植株含水量高，採收時應注意避免植株再受外力傷害，增加產品損耗與腐爛。

3.可選擇生育期較短之葉菜類，如小白菜、青梗白菜、芥藍、莧菜、蘿菜、萵苣等儘速復耕。

(二)蔓性蔬菜

1.蔓性蔬菜所用之支柱或棚架，如有被雨水淹倒，應將其扶正，以利蔬菜能夠繼續生長。

2.剪除受損枝條並摘除劣化之果實，使植株生長恢復，待植株生

長時再酌施肥料。

(三)青蔥

1.實施清園，移除枯枝敗葉，並加強軟腐病防治。

2.畦面土壤嚴重流失者，加以培土，避免根系裸露，造成植株生育受阻。

3.待植株恢復生長後，可酌施葉面與肥料，使植株迅速生長。

(四)竹筍

1.全倒植株應儘速挖除，表土流失植叢災後立即培土，以減少竹筍出青。

2.折彎未斷之植株，若枝葉未枯黃仍有生產力者，應予保留。

四、花卉作物復育措施：

花卉作物在災後應立即清園及排除積水，以避免病蟲害之蔓延，同時須摘除受損葉片及枝條，並噴施殺菌劑。設有支柱及立網切花作物，可扶正植株，亦可酌量施肥或葉面施肥，以加速作物的生長勢恢復。風災時搶收之切花，因含水份較高，應適度於包裝場略為吹乾後，再行包裝處理。下列為轄區內重要花卉復育措施方法：

(一)玫瑰

1.進行清園：剪除折損枝條，並於修剪後施用廣效性殺菌劑，以防枝枯病；但受損較嚴重時，建議在晴天再進行修剪工作。園內掃落枝葉也應移除，以避免病蟲害蔓延。

2.排除積水：疏通溝渠排水，避免淹水過久，導致根部窒息、黃葉、落葉等生理傷害。

3.扶正作業：倒伏嚴重時，不宜冒然扶正，建議做適度的修剪，給予立柱支撐，待日後基部萌生新芽時，再供給充足的水份及肥料，使新枝條生長，新生的花苞也應剪除，培養植株生長勢，加速復育。

(二)菊花

1.排除積水：疏通溝渠排水，避免淹水過久，並進行培土。

2.進行清園：扶正支柱及整理花網，檢測電照設備，剪除折損枝條，並噴施廣效性殺菌劑。

3.若有倒伏應即扶正，避免花莖彎曲。

(三)百合

1.進行清園：剪除折損枝條及移除落葉，並噴施廣效性殺菌劑。

2.排除積水：疏通溝渠排水，避免淹水過久，並進行培土保護根系。

3.扶正作業：受害較輕時，可扶正植株，操作時應保持土壤溼潤，以避免二次傷害；若受損嚴重影響當期收穫，可在清園後，以殘存枝葉養球，並噴施尿素 400 倍加速恢復生長，以供下一期作準備。

五、雜糧作物復育措施：

落花生及甘藷因淹水或鹽風傷害，造成植株葉枯或根部腐爛等情形，如果田間損害嚴重，建議田區耕除進行復耕，落花生復耕應於 8 月底前須進行，復耕需注意田間排水是否良好，並加強病蟲害防治。若田區損害未達全面性，採復育方法，首先應將進行田間清理工作，將枯枝敗葉清除，以免病害蔓延。並注意田間排水是否良好，應加強清除積水，一週後待植株生長勢稍復，施用少量尿素或硫酸銨速性氮肥加強恢復植株生長，並注意葉斑病、甘藷蟻象等病蟲害防治。