

桃芝颱風掠境作物受損嚴重・ 請農友加強復耕防疫管理

花蓮區農業改良場 / 提供

中度颱風桃芝於7月30日凌晨在豐濱鄉秀姑巒溪口登陸，其暴風及豪雨造成花蓮地區農作物嚴重損害，面積逾6,000公頃，以果樹、瓜果蔬菜作物損失最為明顯。行政院農委會花蓮區農業改良場，為減輕農友種植的農作物因颱風掠境肆虐造成之損失，就地區主要作物之復耕肥培及病蟲害防疫管理，分述如下提供農友參考。

△水稻

1. 育苗期：當氣象預測有颱風、豪雨來襲時，將屆綠化之秧苗應暫緩出箱，繼續堆積，待颱風豪雨過後，再將秧苗搬到綠化場進行出箱作業。在綠化中之秧苗若遇到颱風來襲時，綠化場應

覆蓋遮蔭網，並將遮蔭網四周捲入育苗箱下；再灌入深水保護秧苗，以減輕豪雨之沖淋與強風之吹襲，颱風過後立即排水。若發現秧苗受強風吹襲葉片有破裂情形時，將容易發生白葉枯病，應噴施推薦之藥劑防治。

2. 插秧期：整地或插秧作業待颱風過境後再進行。已經插秧之田區，需要灌入深水以保護秧苗，避免稻株搖擺或倒伏；並調整田間排水口高度，以排除豪雨帶來的積水；颱風來臨前並檢查修補田埂以防止田水之滲漏。颱風後及時排除積水，當缺水時應即灌溉，並修補崩塌之田埂設施。田間立即進行補植缺株或扶正倒伏的稻苗，並酌施少量氮肥，以恢復稻株生長，加強福壽螺防除工作及白葉枯病、紋枯病之防治作業。

△玉米

1. 栽培園區注意排水，倒伏植株即予扶正。

2. 雨停後注意葉斑病之發生及防治施藥。

△甘藷

1. 栽培園區加強排水設施，減少塊根受害引起浸水腐爛。

2. 颱風後進行翻蔓，割除受損諸蔓以利排水，避免浸水腐爛。

3. 生育初、中期者於颱風過後，應 →



瑞穗地區文旦落果達70%以上

→ 隨即施用追肥，並培土。

4. 颱風過境後加強縮芽病防治。

5. 屆成熟者適時收穫，減少塊根浸水腐爛。

△ 葉菜類(小白菜、青梗白菜、莧菜、蕹菜、甘藍、芥藍菜、蔥、韭菜等)

1. 疏浚栽培園區排水溝，以利菜園排水。

2. 災後容易發生病害，應即時參照植物保護手冊選擇推薦農藥防治。但應注意安全採收期。

3. 流失、埋沒菜園及時復耕，重新播種。

△ 瓜果、豆類(胡瓜、甜椒、番茄、茄、豇豆、苦瓜、絲瓜、洋香瓜)

1. 栽種園區加強排水設施保持疏暢。

2. 剪除被害葉片、莖蔓。

3. 颱風過境後栽種棚架或支柱倒伏者，立即扶正。

4. 颱風過境後即行培土、清園並酌施肥料，每0.1公頃施用尿素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。

5. 颱風豪雨後易發生疫病、露菌病、蔓枯病、細菌性斑點病，應選用推薦藥劑防治，並注意安全採收期。

△ 芋

1. 颱風過境後加強疏浚排水溝，以利田區排水。

2. 颱風過境或雨後即行中耕培土、扶正植株，清園並酌補施肥料每0.1公頃施用尿素20公斤（硫酸銨44公斤）、氯化鉀4公斤，以促進發育。

3. 災後容易發生疫病病害，應即時



鳳林地區香蕉倒折達100%

選擇推薦藥劑防治。

△ 木瓜

1. 颱風後傾斜之植株儘速以支柱支撐，勿使果實接觸地面，果實上以覆蓋物覆蓋防止日燒。

2. 颱風過境後，即實施清園撿拾廢果、落果並噴施疫病之防治藥劑。

△ 文旦、柑桔類

1. 颱風後倒伏之果樹立即扶起，折損之枝條適當之修剪，樹勢穩定後酌量施肥。

2. 颱風過境後注意潰瘍病、根腐病等病害防治。

3. 颱風過境後根際部位被沖失之土壤立即施用追肥及培土，以避免影響生育。

4. 颱風過境後，立即進行清園、撿拾落果、廢果避免疫病傳染。

△ 番石榴、番荔枝（釋迦）

1. 颱風過境後立即扶起倒伏植株，並適度修剪折損枝條，並酌施追肥。

2. 倒伏植株扶起後根際部培土，避免根部曝露影響生長。

3. 果實實施套袋，避免因折枝、落

桃芝颱風肆虐，果蔬受損嚴重， 台中區農業改良場提供菜園及果園之災害補救措施

台中區農業改良場 / 提供

桃芝颱風帶來豪雨，造成台中地區蔬菜產區嚴重積水，預期短期間內果蔬供應將失調，為使災害損失減至最低，台中區農業改良場提供菜園災後補救措施如下：

(1)及時復耕：請蔬菜育苗場加速供應種苗，水耕栽培農場由於不受天候之影響，亦請加速生產。至於受損嚴重之菜園，則請及時復耕，重新播種蔬菜。惟儘量種植短期葉菜類，如小白菜、千寶菜、葉蘿蔔、青梗白菜、芥藍、莧菜、薤菜、茼蒿等。

(2)實施清園：剪除枯枝敗葉，清除落葉，以避免病害蔓延。

(3)排除積水：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。

(4)中耕培土：俟表土乾濕適當

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。

(5)扶正支柱或棚架：栽培蔓性蔬菜所用之支柱或棚架，如被颱風吹倒，應將其扶正，以利蔬菜能夠繼續生長。

(6)補施肥料：每10公畝（1分地）施用有機質肥料1.5~2公噸（堆肥、綠肥、洋菇廢堆肥、垃圾堆肥）為基肥及施用尿素20公斤（或硫酸銨44公斤）氯化鉀4公斤為追肥，促進發育。

(7)防治病害：災後蔬菜容易發生露菌病、白粉病、疫病、軟腐病等病害，應依照行政院農業委員會審訂之植物保護手冊的方式，加強防治。噴藥後，應注意安全採收期，避免農藥超量殘留於蔬菜上。

(8)整修設施：遭颱風毀損之設施，應即更新。

葉造成日燒現象。

4. 颱風過境後實施清園，撿拾落果、廢果集中深埋或燒燬，避免滋生病蟲原。

5. 注意防治炭疽病、疫病、瘡痂病發生。

△香蕉

1. 颱風過境提早採收成熟果。

2. 颱風過境後，即扶起倒伏植株並

於根際部培土。

3. 砍除嚴重折倒植株莖幹，並酌施肥料，促進吸芽生長。

4. 果房實施套袋，避免強烈日光曝曬造成日燒現象。

5. 颱風過境後立即實施清園，撿拾廢棄果，避免滋生病蟲原。

6. 注意葉斑病、軸腐病、炭疽病之防治。

