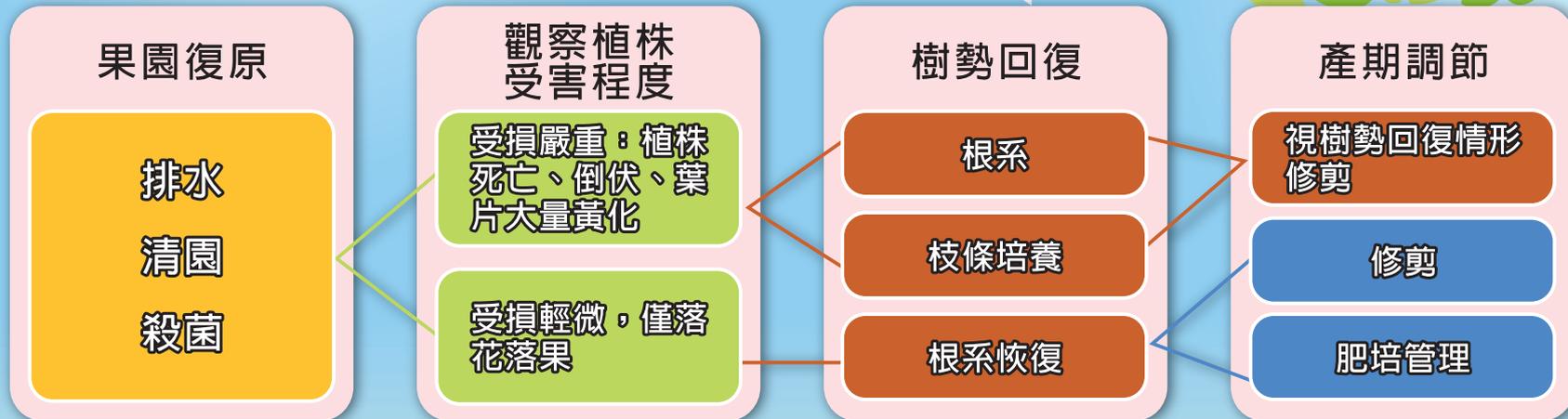


雨後果園、蔬菜復耕措施

果園復耕步驟



蓮霧

陳思如

1. 加強田區排水，避免長期淹水過高，造成樹勢衰弱。
2. 掀掉的黑網，趁放晴或雨勢較小時再蓋上，以確保催花成功。
3. 已來花的植株，在雨後趕快從葉面補充即溶性鈣肥、微量元素及磷酸一鉀，避免嫩葉及幼花蕾氮/鈣元素不平衡，花蕾因日照不足發育不良而萎縮，並促進葉片成熟，不因新梢的養分競爭而落花落蕾。
4. 雨後噴施廣效性殺菌劑如 62.5% 賽普護汰寧水分散性粒劑等，以防止病害侵染。



1. 淹水果園加強排水



2. 儘速將被掀掉的產調用黑網再覆蓋起來

接第一版



3-2 日照不足花蕾萎縮



3-3 新梢養分競爭造成落蕾



3-4 連日大雨後容易造成幼花蕾氮鈣元素不平衡，造成生理性褐斑，左為罹病花蕾、右為正常。

3-1 從葉面補充即溶性鈣肥、磷酸一鉀及微量元素，避免嫩葉及幼花蕾氮鈣元素不平衡，花蕾因日照不足發育不良而萎縮，並促進葉片成熟，不因新梢的養分競爭而落花落蕾。

紅龍果

朱培君

常見癥狀

枝條黃化崩解



根系腐爛、全株失水



復耕措施

立即進行以下措施：

1. 加速田間排水
2. 剪除病枝、清園、殺菌
3. 暫停施用除草劑
4. 暫停於土壤施用化學肥料
5. 減少留花量
6. 剪除授粉不良小果

清園完畢後進行：

1. 葉面薄施即溶肥及微量元素
2. 地面灑施蔗渣有機肥
3. 施用開根素、海草精或微生物液肥幫助根系恢復

番石榴

朱培君

常見災損



植株倒伏、根系受損



小果劣化



落花落果



葉片黃化

復耕措施要點

果園復原

- 固定倒伏植株
- 剪除斷枝
- 疏除劣化小果
- 挖除死亡植株
- 清園、殺菌
- 停止施肥
- 暫時不施除草劑

植株根系受損嚴重植株

- 避免強剪
- 延後修剪時間，保留葉片使樹勢恢復
- 以開根素、海草精或微生物液肥灌頭使根系恢復
- 葉面薄施1~2次微量元素及三要素平均即溶肥

受損輕微，僅落花落果

- 輕剪或摘心促進抽梢
- 葉面施用800~1,000倍磷酸一鉀促進開花
- 葉面薄施1~2次微量元素並依植株生育期以葉面補充肥料
- 開花著果後，視植株狀況調整留果量，切勿大量留果

木瓜

王仁晃

1. 加強園區排水，若後續無降雨之虞，應掀開畦面塑膠布，以利多餘水分蒸發。
2. 倒伏植株以支柱支撐固定，每週澆灌及葉面噴布500~1,000倍43號即溶肥及海草精，連續1個月，以促進根系發育並增加植株抗逆性。
3. 掛果較多的植株，若發生老葉大量黃化及垂折現象，為植株衰敗的徵兆，應除去部分幼果果實。
4. 上述植株容易出現果溝轉色處成熟後‘熟皮’冒乳汁或類似炭疽病病徵，甚至果肉硬不軟化現象，該現象屬於果實早熟問題，噴藥並無法達到防治效果。
5. 落實田間衛生，將受損枝葉及染病果實撿拾至園外，清園後噴施殺菌藥劑徹底防治，除葉片噴布外也可行根部灌施，並應加強檢除蝸牛。藥劑種類及施用方式請參考植物保護手冊，並遵守安全採收期的規定。
6. 網室及支架破損應盡速修復，並全園噴施益達胺水懸劑防治蚜蟲，避免感染木瓜輪點病毒病。



1



2



3-1



3-2



4

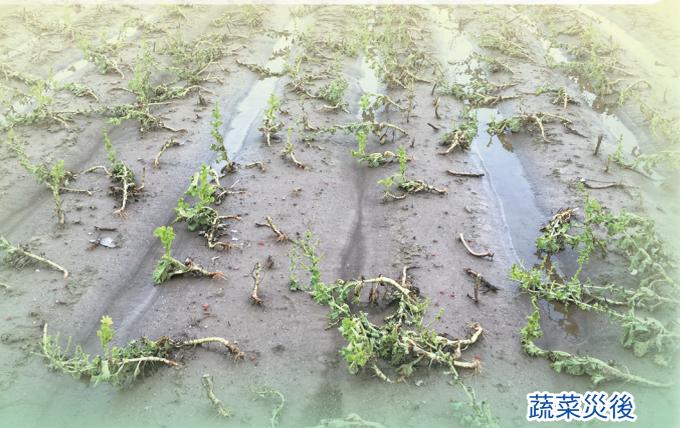


5

1. 加強園區排水，若後續無降雨之虞，應掀開畦面塑膠布，以利多餘水分蒸發。
2. 倒扶植株以支柱固定
- 3-1. 木瓜若發生老葉迅速黃化現象，是植株衰敗的前兆，也應疏除部分幼果。
- 3-2. 木瓜若發生折葉現象，應立即疏除部分幼果，避免敗壞。
4. 木瓜果實的熟皮，屬於生理現象，噴藥也不會好。
5. 落實殘枝、落果及病果的清除工作，避免病害因風雨蔓延。

蔬菜

1. 死亡植株殘體儘速清除，切勿棄置園中或周邊區域，以避免病原菌滋生擴大感染。
2. 需特別注意病害防治，尤其重要的瓜類苗期病害，如苗立枯病；土壤傳播性病害也可能快速傳播，如萎凋病等，須加強瓜園病害防治及土壤消毒。
3. 高溫高濕條件下，容易發生病害，疫病及炭疽病等屬好發於高濕環境的病害，此時用藥頻度較高，須特別注意用藥安全，務必遵照規範使用推薦藥劑及施用濃度與方法。
4. 災後農民急於復耕，常有瓜類種苗供應不足現象，及各育苗場呈現生產線滿載情況，應留意苗期健康管理，並在定植前檢視苗株生育情況，避免將病株種入田間。建議取得種苗時，暫時不要定植，先以藥劑消毒，待2~3天後確認植株沒有問題再定植。



蔬菜災後