## 農業

災

繼

建

專

題

## 洋香瓜災後復耕

- 1.8 月上旬非洋香瓜隧道式栽培的推薦季節,農民若搶早種植因而遭遇風害、降雨與淹水,造成植株萎凋乾枯,隧道棚毀損時,須待田間積水消退進行全面清園,全面以殺菌劑消毒以維持環境衛生,待天候好轉時,重新整理隧道棚使其恢復完整。若是原受損者為幼株,則畦面仍完整,需待原受損植株根系自然分解後再於原植穴栽種,不可操之過急。
  - 2. 為避免殘存之病原菌孳生危害 新植幼苗,可於定植後進行土壤殺菌劑 灌注或是加強有益微生物菌之施用,幫 助新植幼株順利成長。若是原受損株已 是開花~小果期之成株,復耕之新株則 不宜於原植穴種植,改於原 2 穴中間 新鑿植穴、若是原受損株已是中果期~ 成熟期者,為避免連作,復耕則不建議 再種洋香瓜,最好將園區重新整理,改 種其他非瓜類的作物。
    - 3. 若是塑膠布溫室中所種植之直

立式洋香瓜,由於設施保護效果較佳, 植株受損情形常較輕微。若是雨水由 基地四面灌入,須儘速加強排水或是以 抽水機抽出積水。颱風過後因天氣常偶 雨及陰天,使得濕度極高,須加強內循 環風扇之運轉,將四周捲簾拉高加強通 風與換氣,使植株的蒸散作用能順利進 行。溼度高使露菌病、白粉病、疫病、 蔓枯病發生的機會增加,須注意加強防 治。

4. 颱風來襲適逢開花期則雌花難著果,預留的結果枝常成無效蔓,適時葉面施用較高磷鉀比例的複合即溶肥,促進較高節位留果蔓上的雌花能著果,減少無果株。受損葉片與例行之整枝理蔓須於天放晴時進行較佳,可減少傷口感染。中果期~成熟期之植株,亦可藉葉面施用較高磷鉀比例的即溶肥,使植株可儘速恢復生長勢並維持果實品質。豐

## 農業

## 芒果災後復耕

- 1. 積水地區應先排除積水。
- 2. 將全園予以適度修剪,尤以折枝部分,同時清園,包含落枝落果等,再予以噴灑藥劑防治。
- 3. 倒伏植株,切勿勉強扶正,以免 2 次傷害。應先予以適度的修剪、果實摘
- 除,以防止水分散失,並於傷口塗抹藥劑保 護,立支柱固定,視其生長勢回復後,再適 度的扶正。扶正時應在不傷害根系為原則。
- 4. 大量土石流沖刷者,應修復並設置 擋土牆及開立排水溝,並種植適當草種以防 水土沖涮。豐

題