

甘

藷

災害復耕技術

文圖/賴永昌

嘉義、雲林及台南地區主要受災之糧食作物為水稻及甘藷等作物，以下為建議之甘藷復耕注意事項，提供農民參考。

甘藷受莫拉克颱風影響之情形

8月8日莫拉克颱風重創台灣之農業，甘藷亦受到重大損失，根據各地勘災調查結果，台灣地區甘藷約1000多公頃受到莫拉克颱風為害，其中雲林縣水林鄉受損最嚴重，受損面積達500公頃以上。受損之甘藷田可分成三級，第一種為受損約20%以下（圖1），第二種為受損面積介於20~50%之間（圖2），第三種為受損面積達50%以上（圖3）。若受損面積達50%以上，建議直接翻耕重種；而受損約20%以下，建議補植並加強管理，以恢復甘藷生產量；至於受損面積介於20~50%之間之農民，建議依個人現有之人力及資源，選擇直接翻耕重種或補植並加強管理，以達到最佳利益。



↑ 圖1. 受損面積約20%以下之甘藷田



↑ 圖2. 受損面積介於20~50%之間之甘藷田



↑ 圖3. 受損面積達50%以上之甘藷田



行政院農業委員會台南區農業改良場
<http://www.tndais.gov.tw>

補植及加強管理需要注意事項

1 颱風過後，立即於甘藷田開挖溝渠，以排除田間積水，以避免甘藷田受到進一步為害。

2 颱風過後約2~4天進行甘藷苗補植，並於存活下之甘藷植株施用硫酸氨或尿素，每公頃約施用3~4包（約每分地施用15公斤），以促進甘藷地上部莖葉快速生長。

3 颱風過後約2~3週後甘藷田進行中耕培土，每公頃約施用10包台肥4號之複合肥料，以促進甘藷塊根生長發育。

4 颱風期間葉片易受損有傷口，同時根部窒息衰弱，容易發生縮芽病、蔓割病及基腐病，應立即拔除病株移出田區集中銷毀。

未來甘藷栽培需注意事項

1 受到颱風侵襲及為害過之甘藷，因生長勢較差，故生育期間容易受到病蟲害為害。台灣甘藷主要病害在生育期有蔓割病、縮芽病、簇葉病及病毒病等。而主要蟲害有危害葉部的猿葉蟲及鳥翼蛾、蝦殼天蛾之幼蟲，危害莖部的有甘藷螟蛾幼蟲，危害塊根者有甘藷蟻象及猿葉蟲幼蟲等。

2 甘藷病害可採行輪作及慎選健康種苗，採收時儘量減少塊根受傷，注意倉庫清潔及通氣良好，則可減少損失。

3 在蟲害方面可施用陶斯松、撲滅松、納乃得等或性費洛蒙防治。

臺南區農業改良場服務電話
(06)591-2936或0800-888-864

甘藷復耕諮詢專線

農業試驗所嘉義分所 賴永昌 (05)277-1341轉352