

梨山／仁愛遭颱風造成農業災害 台中區農改場赴現場指導『復耕』

台中區農業改良場／黃葆貴、陳榮五

由於823碧利斯颱風橫掃本省，造成中央山脈沿線的南投縣仁愛鄉以及台中縣和平鄉梨山地區，因處在風口地帶，致使高海拔地區尚未採收之寄接梨、花卉、蔬菜一掃而光，農友的心血隨之成泡影。上至總統、農委會，下至基層農會單位，都非常重視此次的災害。台中場立即成立勘災小組並展開技術諮詢服務，集合專家群前往受災之鄉

鎮了解農業災情，儘速上報農委會。而技術服務團分別於8月31日及9月5日由陳場長率領前往仁愛鄉農會以及梨山地區與農友面對面溝通，傳授復耕技術，同行的果樹、花卉、蔬菜、病蟲害以及土壤肥料專家，逐一講解風災復耕作業。

會中陳場長轉達中央農委會對此次風災所造成農作物損失的關懷，包括陳



陳場長非常關懷碧利斯颱風對原住民地區農業所造成的災害



仁愛鄉農會邱總幹事建堂（右二）感謝台中農改場關心、重視災情並給予復耕術指導



農友紛紛發言，希望政府多給予照顧



台中區農改場專家群逐一解說復耕技術



蔬菜園受損情形（陳彥睿 / 攝）



梨園受創（陳彥睿 / 攝）

總統也非常關心農民的安危及農業損失，各界會盡力協助善後，眼前的重要工作是「如何復耕」以及辦理現金救助之申請。在復耕方面，由於果樹損害面積最大，也最為嚴重，許多果樹葉子被掃光或被風打得支離破碎，為了不影響明年的收成，必須讓果樹恢復生機，能正常開花結果，因而特別要照顧好營養枝的生長，以利樹勢。

此外，果樹專家廖萬正指出，颱風過後，若果樹葉子掉光了（包括梨子、水蜜桃），可以春雷（鳥肥），一包泡4缸水噴施，明年才會長出花苞。若樹上還有葉子存在或因為徒長枝被打掉的，不必施用鳥肥，只要噴施液體肥料等營養劑即可（如海草精或氮、磷、鉀、魚精等加氮肥），濃度不必太高。

負責果樹病蟲害的劉添丁先生說，若果園發生黑心病、白粉病、炭疽病，噴5%的菲克利水懸劑最有效。另外，落葉嚴重之植株，可噴施新錳乃浦、波爾多波，以防止病害滋生。土壤肥料的專家邱禮弘先生談到颱風後受損果園，必須儘速清理積水和排水工作；進行清園，撿拾落果及斷枝落葉，防止病蟲害滋生；扶正倒伏的植株並加以固定，盡量不要傷害根部，以防二次傷害；修剪折斷之枝條，傷口處塗抹保護劑，並且適當修剪，促進新梢生長；葉面噴施尿素或速效性氮肥，或施用少量速效性追肥，以恢復樹勢。

花卉方面，仁愛鄉以百合為大宗，陳彥睿先生針對百合受風害而提出幾點復耕措施，首先實施清園，剪除枯枝敗



高冷地花卉被摧折（陳彥容 / 攝）



設施損失嚴重（陳彥容 / 攝）

→ 葉，避免病害蔓延；排除積水，避免長時間淹水而窒息或黃葉產生乙烯、葉片萎凋以及掉落葉現象；中耕培土，等表面乾濕適當後，實施中耕，並添加少量完全腐熟之有機肥，若根部傷害太嚴重則可用微量葉面肥，促進花卉恢復正常發育。病蟲害方面，災後容易發生之病蟲害有露菌病、灰黴病、軟腐病、疫病等，要加強防治以防蔓延。若是設施花卉因設施被破壞，生育環境不同，比較容易發生日燒、疫病、黑點病以及炭疽病等，要儘速防治。

負責病害講解的劉興隆先生也強調：百合的灰黴病可用撲滅寧或護汰寧防治，而疫病用滅達樂或依得利防治。此外甘藍（高麗菜）在颱風過後易得黑腐病及軟腐病，農友應儘早防治。

經過各位專家講清楚、說明白後，現場產銷班農友大致了解回去後首要工作是那些了。復耕技術部分沒問題後，再來農友們關心的是現金救助、金額以及申請辦法，台中場推廣中心高德錚主任加以說明，他提醒農友要儘快申請，最好前往鄉鎮公所農業課了解，是項申請作業一個月內要完成。

而果樹（檳榔除外）的救助額度是



屋舍破壞，農田受風災（陳彥容 / 攝）

每公頃30,000元，花卉每公頃30,000元，蔬菜每公頃11,000元，水平棚架網室，每公頃60,000元，農園流失每公頃100,000元，農田埋沒每公頃50,000元。耕地所有人或合法租用經營人，持身分證、私章及農會存款帳號辦理。

此外部分農友也向台中場反映，農業經營者真的是「看天吃飯」的一群，尤其是仁愛鄉20幾年來不曾有這麼強的颱風，也不曾因為颱風而損失慘重，希望農政單位多給予協助，以度過難關。另外，農友又提出：未完全成熟之落果（寄接梨），希望政府幫忙收購加工。

對於上述農友的心聲，台中場深表認同，除了給予精神支持外，將儘快反應他們的建議，並上報災情，但願獲得更多的支援，以減輕農友的損失。🙏