推廣活動專欄

強烈寒流過後，臺中農改場籲請農友
儘速做好作物復耕復育措施

文圖／林煜恒



▲林學詩場長與大村鄉廖瑞樺總幹事訪視葡萄園寒害災損及說明復育技術

強烈寒流過後，中部地區農作物已陸續傳出災情。本場林學詩場長元月25日召集同仁商討因應事宜，旋即啓動「災後復耕復育技術服務團」，由林學詩場長、高德錚副場長分率同仁赴中彰投等產地勘查災損情形，並協助受災農友進行後續復育。林學詩場長協同大村鄉農會總幹事、溪湖鎮公所及農會人員等，訪視各受災葡萄果園，同時由臺中場研究人員提供農民相關復耕復育技術，以降低此次寒害造成的農業損失，協助農友即早恢復生產。

一、水稻

中部一期稻作目前處於育苗階段的秧苗，寒流過後應將用來保溫之覆蓋透明塑膠布或不織布掀起，避免塑膠布內溫度升高，熱傷秧苗。氣溫回升後，建議排乾田間積水，並配合氣候狀況及植株生長勢酌施氮肥，以確保秧苗生育。部分已插秧田區，植株如受寒害凍死，在寒流過後先行補植，然後可酌施少量氮肥促進恢復生長。植株枯死嚴重時，建議重新插秧。

二、果樹作物

寒流過後應將葡萄、枇杷花穗、果實或嫩枝梢上的套袋或覆蓋物移除，並將受寒害之枝梢、果實清除，以免發生病害。已屆成熟期之果實(柑橘、番石榴)應儘速採收以減少損失。高接梨萌芽展葉期至開花期，可噴施胺基酸等營養劑，待氣溫上升後即進行人工授粉；開花期於人工授粉後應套上塑膠袋，以提高溫度確保著果率。

三、蔬菜作物

田間受寒害嚴重之葉菜類、果菜類之幼果及枝條，應儘速移除，避免孳生病原。因寒流而延遲種植之甘藍、大白菜及蘿蔔等十字花科蔬菜可進行移植或播種，以利迅速恢復生產。設施蔬菜可將側覆蓋升起，以避免設施內溫濕度過高造成病害發生。

四、花卉作物

洋桔梗、菊花、非洲菊、玫瑰、滿天星等設施栽培之花卉作物，待氣溫回升時，應適時維持設施通風，避免溫室蓄積高溫及高濕傷害。露天栽培之花卉作物，如百合、唐菖蒲、菊花、麒麟草等，畦溝間如有灌水者於寒流過後立即排水，作物覆蓋塑膠布於白天須去除，並於回溫後進行清園及整枝修剪、拔除死株，且加強病蟲害防治工作。

五、雜糧作物

甘藷苗剛移植如缺株需補植，受損幼苗可酌施硫酸銨或尿素。如甘藷已種植逾2個月，可酌施台肥4號複合肥料，促進塊根發育。薏苡遇寒害如缺株嚴重，應儘速補植，如葉片輕微捲曲，可酌施硫酸銨使其恢復，餘依一般栽培程序於中耕時施用追肥。



▲寒害使高接梨接穗花瓣脫水，萎凋下垂

臺中區農業改良場復耕復育技術服務團，主要輔導農民各項災後作物栽培管理措施，若有需求可洽本場專線服務電話04-8521114，聯繫窗口爲作物改良課蕭政弘課長。



▲青蔥遭遇寒害植株呈現倒伏



▲九重葛因寒害導致花芽受損