

行政院農業委員會臺中區農業改良場新聞稿

彰化縣大村鄉田洋村松槐路 370 號

近日低溫特報農作物應加強防寒管理措施

103.2.18

依據中央氣象局發布之低溫特報，2月19日晚間至21日清晨，臺中、彰化及南投地區均會出現攝氏10°C或以下之低溫。行政院農業委員會臺中區農業改良場呼籲農民針對農作物應儘速做好防寒管理措施，以避免作物造成損失，並針對目前主要農作物提供防寒相關措施如下：

水稻作物：中部部分地區一期稻作已插植完畢，私稻幼苗較易受寒，氣溫低於15°C及持續3-5天時，葉片會呈現黃化與乾枯的寒害徵狀，粳稻雖較耐寒，但在低於10°C5-7天後易會發生寒害，因為避免寒害的發生，可利用維持積水3公分的放流灌溉進行保溫。育苗階段的秧苗則在綠化田間，應以覆蓋透明塑膠布或不織布來保溫，唯覆蓋塑膠布，在晴天無風時應適時翻開塑膠布降溫與通風，以避免塑膠布內溫度升高，熱傷秧苗。

蔬菜作物：目前中部地區栽培之蔬菜作物，雖多屬冬季裏作較耐寒作物，但仍建議田間進行灌水保持土壤溫度，另可於田區北邊搭設防風網避免冷風直接吹襲，或於畦面覆蓋塑膠布、不織布、稻草等以保持土壤溫度。十字花科蔬菜如甘藍、結球白菜及蘿蔔等在低溫期易有抽苔問題，宜延緩移植或播種，避免小株抽苔。設施蔬菜栽培者，可將側牆塑膠布覆蓋降下以提高設施內溫度，待氣溫上升再將塑膠布略掀開避以免溫溼度過高造成病害發生。此外，寒流過後2-3日，可補充適當的肥料或營養劑，以加速恢復原先植株的生長勢，若有受寒害黃化、水浸狀腐爛之葉片或果實，應迅速摘除，並加強病害管理，以避免病原菌滋生。

果樹作物：中部果樹以葡萄及高接梨於此時節易受寒害影響，葡萄在萌芽期與開花期前後易遭受低溫及寒害影響，故給予充足水分以利萌芽後新梢生長，灌溉少量液肥以供應根系養分吸收，或葉面施用高磷鉀液肥以增加枝梢的耐寒力。高接梨正值開花、著果至幼果期，其預防措施為利用葉面噴施胺基酸等營養劑以增加耐寒力，倘尚在開花者則待氣溫上升後即進行人工授粉。一般果樹利用灌溉措施供給土壤充分之水分，可使土壤保持較穩定之溫度，讓作物根部不易受到冷害，亦可減輕地上部因低溫所造成之傷害。

花卉作物：設施栽培花卉應立即檢查設施，做好保溫工作，避免因低溫造成花朵生長停滯，待氣溫回升時，則應適時解除保溫設施，避免溫室蓄積高溫及高溼傷害。露天栽培花卉需架設防風設施，減緩寒流直接吹襲作物，並於畦溝灌水及裸露土壤覆蓋，以保持土壤溫度。另外，本次寒流為溼冷型態，目前田間栽培之洋桔梗、玫瑰、百合、唐菖蒲、蘭花等易發生灰黴菌，應於寒流過後密切觀察防患，並在發生初期合理施藥及銷毀罹病植株，使傷害降至最低。

連絡人：推廣課 曾康綺

電話：(04)8523101 轉 431

e-mail：tsengyj@tdais.gov.tw

傳真：(04)8524784