行政院農業委員會臺中區農業改良場 新聞稿

彰化縣大村鄉松槐路 370 號

中華民國 107 年 1 月 5 日

入冬以來最強冷氣團即將來襲，
臺中場籲請農友儘速做好作物防寒措施 ！

依據中央氣象局預測資料顯示，入冬後最強冷氣團恐將於 1 月 8 日至 1 月 12 日持續影響臺灣，中部空曠地區可能出現攝氏 9~12℃的低溫。行政院農業委員會臺中區農業改良場呼籲農民針對當前栽培作物應及時做好防寒管理措施。

一、水稻：

中部一期稻作育苗階段的秧苗綠化應以覆蓋透明塑膠布或不織布來保溫。唯覆蓋塑膠布後，在晴天無風時應適時翻開塑膠布以降溫與保持通風，以避免塑膠布內溫度升高，熱傷秧苗。此外，水稻幼苗較易受寒，面對持續 10℃以下低溫，葉片易呈現黃化及乾枯狀態，因此部分已插秧之稻田，建議可利用維持積水 3 公分的放流灌溉進行保溫，以降低秧苗受寒害。

二、果樹作物：

果園北面搭設防風網可防止寒風直接吹襲，以延緩落葉之發生。溫室葡萄萌芽生長勢弱者可儘早疏芽，使養分集中以促進新梢生長，露天一期作修剪催芽後應充分灌溉。高接梨剛嫁接者，可套小型塑膠袋以保護接穗。枇杷之花穗、果實可利用套袋或覆蓋保護，以避免直接受到低溫影響。降霜時，可於日出前噴水進行葉面除霜，果園適度灌水則可防止地溫急降而傷害根部。

三、蔬菜作物：

中部地區目前以栽培冬季裡作之耐寒蔬菜為主，植株受寒流影響程度較低，但仍建議進行田間灌水及畦面覆蓋塑膠布、稻草等，以維持土壤溫度，或於菜園北面架設防風網，減低冷風吹襲。甘藍、大白

菜及蘿蔔等十字花科蔬菜在低溫期易出現抽苔現象，建議可延緩移植或播種，避免造成小株抽苔。幼果期之果菜類蔬菜可利用套袋以避免果實直接與低溫接觸。設施蔬菜栽培者，可將側覆蓋降下以提高設施內溫度，待氣溫上升後再行將塑膠布略掀開，以避免溫濕度過高造成病害發生。

四、花卉作物：

露天栽培切花，如百合、唐菖蒲、菊花、麒麟草等，栽培時畦面應鋪設防草蓆、塑膠布或稻桿等，以減緩土溫降低速度；或加強北面防風網，避免寒流直接侵襲。洋桔梗、菊花、非洲菊、玫瑰、滿天星等設施栽培切花及設施盆花，應確認通風口覆蓋及密封之保溫工作，避免因低溫造成生長停滯；待氣溫回升時，則應適時調整設施之通風性，以免蓄積高溫及高濕而造成傷害。

五、雜糧作物

甘藷生長期間建議於低溫來臨前進行灌溉處理，保持土壤濕潤，可避免土壤乾燥降溫過快，以預防植株發生寒害。

聯絡人：推廣課　蔡本原
電　話：(04)8523101　轉 420
e-mail：tsaiby@tdais.gov.tw
傳　真：(04)8524784



圖 1. 田區北面搭設防風網可防止寒風直接吹襲作物，以降低植株寒害之發生。



圖 2. 寒流來臨前可進行田間灌水，以維持土壤溫度。