

# 寒流來襲 籲請農友加強嚴防寒害 以確保收益



▲防風網可有效預防寒害

花蓮地區每年自10月起至翌年3月間，因受北方鋒面南移及冷氣團過境之影響，氣溫逐漸下降，並因東北季風之影響，氣候經常陰雨，致日照不足，使各類作物因低溫寒冷造成生育受阻。本場針對主要栽培作物提出下列防寒措施，提供農友參考。

## 水稻

1. 為避免寒害現象發生，一期作於2月下旬後插秧，二期作則在7月下旬插秧完畢，可減輕幼穗形成期或成熟期因低溫引起之稔實不良現象。
2. 避免在寒流過境時期之插秧作業，俟寒流離境後再進行插秧。未插秧之秧苗應以塑膠布覆蓋保溫，以免秧苗受到寒害。
3. 已插秧之田區，田間灌溉水位宜較深，以保護秧苗，但不得淹沒秧苗，俟氣溫回升後則恢復淺水位之灌溉。
4. 受寒害嚴重的田區應及早補植，以免生育參差不齊。一般田區則酌施追肥促進恢復生長，增加耐(抗)寒力。

## 果樹

1. 加強包裹樹幹、果實套袋及表土覆蓋等



▲PE隧道棚有保溫效果

防寒設施，冷氣團過境時，實施果園噴水。

2. 增施鉀肥，以增加作物耐寒力。香蕉、鳳梨、蓮霧、木瓜、柑橘尤須留意。
3. 對已受害之果樹，應進行修剪寒害枝條與葉片及疏花、疏果措施。

## 蔬菜與瓜果類

1. 可採收蔬菜立即採收，未採收瓜果，以套袋處理，避免寒害。
2. 採地面澆水或畦溝灌水方式，以達保溫防寒效果。
3. 育苗場選擇避風地段或設置防風網(牆)。利用PE隧道棚或塑膠布等覆蓋保溫。
4. 濕冷天氣易造成病害發生，如危害高莖、甘藍、花椰菜及蘿蔔的菌核病。連續陰雨後，應注意菌核病，病害發生初期立即施藥，並將已罹病之植株燒毀，降低田間病原菌密度，其他如番茄晚疫病也請注意施藥防治。

## 花卉

1. 應適地適作，慎選栽培花卉種類及栽培地點。露天栽培花卉可採下列措施防寒：(1)架設防風架；(2)畦溝間灌

水；(3)以防草蓆、塑膠布或稻草等作物莖桿行土壤覆蓋；(4)於作物上直接覆蓋黑色塑膠布；(5)田間設有噴灌設備者可於夜間至清晨持續噴水；(6)放置小型加熱器直接加熱。

2. 設施栽培花卉應於氣象局發佈低溫特報時，立即將全部設施予以覆蓋、密封，啟動加溫機械加強保溫措施。如蝴蝶蘭等作物對低溫敏感，寒流來襲時應加溫，以免遭受寒害。
3. 酌施適量鈣肥、鉀肥可增加作物耐寒力。
4. 濕冷天氣易造成花卉病害發生，如洋桔梗、玫瑰、蘭花及百合等作物易遭灰黴病為害，在連續陰雨之前立即施藥，加強溫室內之循環通風，都可防止灰黴病發生。

## 茶樹

1. 寒流來襲前及時在樹冠上覆蓋PE塑膠布、遮陰網等覆蓋物或撒上薄層稻草，地面敷蓋有機資材，保護茶樹。
2. 當氣溫下降可能造成霜害時，利用茶園噴灌設備向樹冠面噴水，以增加茶園空氣濕度，使冷空氣不易進入。
3. 茶樹一旦遭受寒害，應及時修剪枯死枝條，加強淺耕除草，疏鬆土壤，提高地溫，增施速效氮肥，並適當搭配施磷鉀肥，以增強樹勢；或以1%尿素稀釋液或其他商品化葉面植物營養液噴施，以加速新一輪芽葉萌發生長的速度。