

# 預防低溫寒害

在寒冷的冬天，台灣各地常受寒流及鋒面影響，成為冷颼颼的天氣。為避免農作物及養殖漁業遭受寒害，造成損失，請農漁民預先防範，以減少災害損失，以下幾點可以作為預防寒害之參考。

## 農作物方面

1. 水稻部分：應選擇避風處或設置防風牆（網），利用 PE 布覆蓋生長初期的秧苗，在冷氣團離境後將塑膠布掀開，並應在畦溝灌注淺水保溫，避免在寒流過境時期插秧。此外，也請各地育苗中心加強保溫措施，防範秧苗遭受寒害。

2. 果樹部分：加強包裹樹幹、果實套袋、表土覆蓋等加強防寒設施，冷氣團過境時，果園要噴水；田間酌量增施鉀肥，以增加作物耐寒力。另香蕉、鳳梨、芒果、蓮霧、荔枝、龍眼及木瓜等熱帶果樹，以及已完成高接之高接梨易受寒害，尤須留意。

3. 蔬菜與瓜果類部分：選擇避風場所種植，並設置防風牆、網，幼苗株期覆蓋簡易塑膠網、防風罩、塑膠布或採隧道棚栽培；亦可選用稻草或不織布直接覆蓋並採行畦溝灌溉，以達保溫防寒效果；另冬季未採收瓜果，則以套袋處理，可免受寒害。

4. 花卉部分：應加強畦溝灌溉或以塑膠布直接覆蓋。寒害發生後，則應修剪果樹受害之枝、葉片、花朵及果實，以保持園地清潔；田間管理可酌量增施鉀肥。災害後易發生病蟲害，應即時參照植物保護手冊選擇推薦藥劑防治。

## 養殖漁業方面

針對較不耐寒之吳郭魚、虱目魚、石斑魚、草蝦及淡水蝦類之魚塢，應予妥善越冬管理，並做好下述事項：

1. 利用深溝，並於北側搭建防風棚，加強越冬溝之保溫防寒及加溫等設備，以保持水溫。

2. 放養數量予以適當調整，如虱目魚放養密度以每立方公尺水 1.3 公斤以下為宜。

3. 寒流致水溫低於攝氏 20 度以下時減少或不投餌，水溫回升至攝氏 20 度以上，可酌投飼料，以維魚蝦健康及增加抗寒力。

4. 隨時將浮於水面之死魚撿除，避免污染水質。

5. 流侵襲或停滯時，水溫若低於攝氏 15 度時，應採緊急措施，如減少投餌料、排出表層低溫水補充地下水等以提高水溫，降低池魚之死亡率。

特別提醒養殖業者，對於已達上市體型之成魚，及時捕撈出售，以減少風險。

