

寒潮陸續來襲 農友嚴防寒害



據中央氣象局說，71年12月份，有2次強烈冷鋒面影響台灣地區，日期分別在12~15及24~26日。此2次鋒面過境後，寒潮隨後侵襲，台灣中部最低降到10°C。72年元月以後寒流將陸續來襲，台中區農業改良場促請農友注意，嚴防寒害，減少越冬作物的損失。

該場提供下列主要作物對寒流霜害的預防和緊急防治措施，敬請農友參考實施：

水稻

寒流霜害預防措施：

1. 育苗中心應備存塑膠布，以便覆蓋秧田，保溫秧苗。
2. 水稻未播種前，可在秧田北面或向風面，以稻草或其他障碍物編築約2~3公尺高的防風牆，保護秧苗。
3. 秧田播種後，最好在苗床上覆蓋一層稻谷炭燒土或草灰，以增加床面吸收陽光熱能的效果。
4. 夜間充分灌水於苗床溝內，白天如天晴即行排水，以確保苗床地溫。

寒流降霜緊急措施：

1. 育苗中心播種後如遇霜害，應即灌水，翌晨轉晴時，將水排出，以利秧苗生育。
2. 秧苗受害後盡快施加追肥（氮肥），以恢復生機，使用量依播種後時間長短調節。
3. 秧苗受害不堪使用時，應即設法重播、育苗或考慮轉作。

蔬菜

寒流霜害預防措施：

1. 早期育苗之苗床，利用塑膠布、稻草等覆蓋。已定植之瓜苗、茄苗、豆苗等可用塑膠布罩保護。
2. 選用耐寒性品種種植。

3. 在預察霜害來臨之前，提早灌水，減少凍傷。
降霜緊急措施：

1. 下霜時，接近成熟期的蔬菜，應提前收穫。
2. 降霜時，即行灌水，以增地溫，減輕凍傷率。
3. 可用竹板、樹枝等障碍物，豎插於苗株北面或向風面，以避免被霜凍害苗株。
4. 降霜嚴重時，用清水於日出前噴撒植株，以溶化植株之薄霜，減少凍害程度。
5. 降霜後，未凍死的植株應迅速施加化學肥料，以恢復生長。

果樹

寒流霜害預防措施：

1. 利用稻草、乾草、枯葉等覆蓋果園，減少水份蒸發，保持土壤濕度，增加地溫。
2. 平時多施用堆肥、鉀肥以增加抗寒力。
3. 強化防風林設施，並在果園內架設風車，以人力或電力使之轉動，促進園內空氣流通，減輕霜害發生。
4. 霜害來臨前應多灌水。因為果樹充分吸收水份時，可增加抗寒力。
5. 收到氣象局降霜警報時，夜間應於果園空隙地緩慢焚燒雜草，產生煙火，促進空氣流通，防止結霜。

降霜緊急措施：

1. 降霜時應繼續灌水，以保持土壤濕度及溫度。
2. 降霜後應排水，使浮於水面的霜，隨水排除，減少地下根部受凍害。
3. 降霜前夜，利用田園雜草、枯葉分數處堆積後，緩慢燃燒發煙，以煙果園，增加地面溫度。
4. 降霜翌晨，霜未溶化前，用冷水（10°C左右）沖洗葉面。
5. 降霜後應即清園，並適當補充肥料，以促進果樹恢復生機。