

加強農村建設

優良技術·新知識·第二階段農地改革



防颱應變 恢復生產

農發會促請菜農 採取應變辦法

行政院農業發展委員會促請各地菜農，在防颱期間採取各種應變辦法，以減少蔬菜的損失，維持穩定的蔬菜供應量。

農發會所建議的菜農應變辦法包括：

1. 颱風來襲之前，將可以收穫的蔬菜全部收起，置於陰涼避風處所，分日定量出售。
2. 未到收穫期的蔬菜，用塑膠布覆蓋，布的四周用石塊或泥塊鎮壓，風雨過後立即將塑膠布挪開。
3. 在支架上生長的番茄、胡瓜、菜豆和豇豆等，在風雨期間，可使它暫時匍匐於地面，以減少損害。
4. 較低窪的菜園，應整修排水系統，以免積水。
5. 菜園裏的蔬菜幼苗，在風雨來襲時用塑膠布覆蓋。在木箱中培育的菜苗，可暫移至室內，風雨過後再搬回田間。

高雄改良場專家 談防颱方法

颱風損害的輕重，除決定於颱風本身的強弱外，更重要的是看大家對於防颱工作準備的程度，及颱風後處理的得宜。為了讓農家有效減少颱風損害，筆者特別訪問了高雄農業改良場的幾位作物專家，請他們談談颱風前後農作物的防颱方法。

蘇俊茂課長談水稻防颱

1. 嚴加防患白葉枯病：颱風來臨前吹襲的風溫度較高，對於正值抽穗期的水稻影響較大，目前本省尚無抽穗期的水稻，這點可以不必擔心。倒是水稻白葉枯病要嚴加防患，因為目前尚無水稻白葉枯病的防治藥劑，所以颱風前稻田應該多灌水，灌水深度以10公分為宜，秧苗尚小時水深以苗高一半即可。

2. 注意排水並酌施肥料：颱風通常會帶來豪雨，因此颱風過後要注意稻田排水，稻田排水後再酌施肥料。至於施肥的方法，以葉面施肥最好，因為水稻經過風雨的洗禮後，根部吸肥力差，如果以稀釋2%的尿素液進行葉面施肥，效果相當好。而且葉面施肥可以配合病蟲害防治時一起實施。要是無法從事葉面施肥時，一般土壤施肥也可以，不過要注意多施氮肥。

3. 察看病蟲害發生情形適時防治：水稻經過風雨侵襲後生長勢比平常弱，抵抗病蟲害能力減低，所以農友們要經常下田察看病蟲害發生情形，隨時給予適當的防治。

洪阿田股長談雜糧防颱

一·大豆

1. 種植開花時限較長的品種：洪阿田股長說，大豆的防颱措施，應該先從品種選擇做起。大豆品種依開花期的長短，分為有限型和無限型兩類，所謂有限型就是它開花的時間有一定的期限，這類品種本省較



香蕉防風試驗

多，如十石、高雄八號……等，而無限型大豆開花時間較長，這類品種較少，如百美豆、和歌島。

爲了減少颱風帶來的損失，颱風季節種植無限型的百美豆比較適宜，至於和歌島大豆因爲日照需求的關係，在7月間才播種較理想。

2.夏季種豆要增設排水溝道：爲了加強豪雨的排除，夏季種植大豆時，務必要增設排水溝道，提高排水效率。

3.颱風過後酌施氮鉀肥並隨時觀察防治病虫害：颱風過後大豆「元氣」較衰，要酌施氮肥和鉀肥。而被風吹倒的大豆，由於葉片集中下垂，葉間通氣性差，容易發生病害，必需隨時觀察防治。

二·玉米

玉米的防患措施，認爲玉米植株高，容易遭風刮襲，應該在颱風前多澆水，讓玉米自然倒伏，以免株高招風，從中折斷。颱風過後，玉米植株衰弱，要注意玉米煤紋病的發生。

陳旭雲股長談果樹蔬菜防颱

一·果樹

1.修剪果樹枝條：爲避免果樹「樹大招風」，首先必需修剪果樹的枝條。

2.設立支柱：然後立支柱撐腰，以免果樹從中腰折。果樹立支柱時，以桂竹3支成叉形的繫綁最好，要是已經設立支柱的，則要檢查支柱有沒有牢固。

3.疏通並增挖排水道：然後疏通排水溝，並在果樹園增挖排水道。

4.扶株培土整枝：颱風過後被風刮倒的幼齡果樹，除了把它扶正外，還澆培土，而成齡樹則剪除已經被吹折的枝條。

二·蔬菜

1.颱風來襲前避免播種：颱風來臨前，應該儘量避免播種蔬菜，不得已時，應該利用塑膠網等覆蓋苗圃。

2.儘早採收：成長的蔬菜能夠採收時，應該儘早採收。

3.做好排水培土工作：做好排水工作，再進行培土，以防蔬菜倒伏。

4.颱風過後清理菜園及補施肥料：颱風過後，蔬菜園除了必須排去多餘的水量外，應該清潔菜園，檢拾敗葉和中耕培土。然後再補施肥料，每分地施撒尿素20公斤、氯化鉀4公斤。

5.噴藥防病：颱風季節氣候高溫多濕，蔬菜容易罹患病害，所以颱風過後最好噴洒1次「大生」，來防治蔬菜病害。施用「大生」時加水稀釋400~500倍最理想。（楊文振）

桃園場蔬菜專家 張榮如談防颱

每年5月至9月是本省颱風季節，每次颱風過境本省，總會給菜農帶來或多或少的損害，因此，農友在颱風前應做好預防，颱風過後做好善後工作，以減少損害至最低的程度。

颱風前的準備

桃園區農業改良場三重分場蔬菜專家張榮如表示

1.颱風來襲前，對於短期性葉菜類，凡接近採收期的，應速採收。未達收期的，應以活動架搭起塑膠網，以減少雨水對幼苗或嫩葉的打擊。

2.同時颱風來臨前，應巡視菜園，注意排水系統是否通暢，避免積水。排水溝設施也要牢靠。

3.存放在地勢較低的生產資材如肥料、土壤改良劑、農藥等最好移到高處，或無法移到別處存放，也要墊高。

4.此外，隨時收聽電視、電台的氣象報導和廣播，注意氣候情況變化。

颱風後的處理

颱風過後，病虫害較多，應即噴藥防治。對於畦土被水沖失致根部露出的蔬菜，應行中耕培土，以防根部日晒而乾枯。同時施用速效性追肥，儘快恢復蔬菜生機或生長。（敏）