如何減輕農作物的颱風豪雨損害

•黃穎捷•

颱風豪雨季節即將來臨，特請農友做好防颱防雨準備工作，以減輕農作物的損失。

過去本省每年都遭受颱風、豪雨的侵襲，直接或間接影响農業生產及農家生活。以民國69年爲例，全省農業災害損失高達10億2千7百萬元，其中以颱風豪雨帶來的損失最多，高達7億9千2百萬元，占受災總值的77%。因此，農友們在颱風、豪雨季節來臨前，應趁早做好農作物預防颱風、豪雨的準備工作，以減輕農作物的損失。

防颱防雨準備工作，依作物種類分述如下，請農友參考實施。

水稻

㈠**颱風豪雨前的準備：**

1.修護灌排水溝，以防洪水冲壞。

2.已成熟的水稻，應即提早收割。

3.修整田邊樹木，以防因倒折而壓損稻株。

4.發揮互助合作精神，協助鄰居搶收已成熟的水稻。

5.加深未熟稻田的田水，減少稻株的搖擺。

6.已經收穫的稻穀，儘量設法搬入室內，利用稻穀烘乾機烤乾，以免發酵出芽。

7.室外穀堆，應堆置高處，並注意四周排水，覆蓋物應鎭壓牢固，以防吹散。

㈡**颱風豪雨過後的處理：**

1.設法排除田間過多的積水。

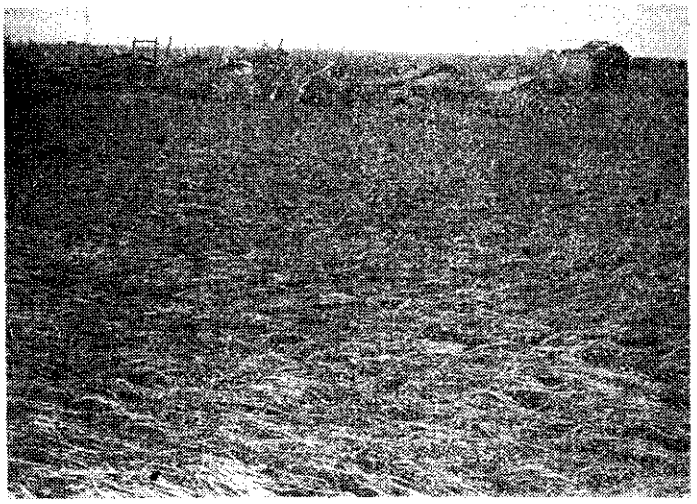
2.生長期中的水稻，補施少許氮肥，以恢復生長。

3.注意病虫害防治（病虫害種類及防治藥劑種類，參照各區農業改良場發布的病虫害消息）。

4.初植水稻應檢查補植。

5.被吹倒的稻株，可成束縛起，並加支架。

6.灌排水道，如遭受洪水冲壞時，應即搶修。颱風過後稻田缺水時，應即灌水。



颱風災後的水稻

玉米

㈠**颱風豪雨前的準備：**

1.整修排水溝，以利排水。

2.多施鉀肥，以增加抵抗力。

3.順著風向作畦播種，以減輕被害程度。

4.種在低窪地的玉米，如已達乳熟期時，可收穫供爲生食用，如已達完熟期者，可提早收穫。

5.颱風來臨前再培土1次，以防倒伏。

6.颱風來臨前不要播種。

7.已收穫的玉米穗應堆置高處，並加覆蓋物後壓緊，以防風吹水浸。

㈡**颱風豪雨過後的處理：**

1.排除畦溝內的積水，防止因田土過濕，以致植株倒伏。

2.應注意病虫害防治。

3.生長盛期的植株，應施用少量追肥，以恢復生長。

4.斜倒的植株應扶植。

5.已收穫的玉米，應立即曝晒，以防發酵變質。

甘薯

㈠**颱風豪雨前的準備：**

1.整修田畦及排水溝，以利排水。

2.低窪地的甘薯，如接近收穫期，應提早收穫。

3.薯田插植前，施行土壤害虫防治，以減少塊根受害，引起浸水腐爛。

4.增施鉀肥，以健全莖葉及塊



颱風豪雨前甘薯翻蔓

根。

5.排水良好的園圃，作畦不要太高，以免莖葉受風折斷。

6.颱風來臨前應翻蔓1次，或將薯蔓較長部分割取，作飼料使用，以免薯蔓零散溝底，浸水腐爛。

7.已收穫的甘薯及甘薯簽，應妥爲放置，避免水浸。

8.颱風來臨前，不要插植。

㈡颱風豪雨過後的處理：

1.迅速排水，以防薯塊腐爛。

2.生長期中的植株，應施少量追肥，以恢復生長。

3.噴射賽文藥劑，注意虫害的發生與防治。

4.颱風前未翻蔓的植株，應卽翻蔓，以防止不定根的發生。

5.颱風過後應卽中耕，使土壤鬆軟，促進塊根生長。

花　生

㈠颱風豪雨前的準備：

1.整理排水溝以利排水。

2.成熟的花生應卽從速收穫。

3.低窪地的花生，播種後超過100天的，應提早收穫，避免洪水冲失。

4.已收穫的花生，應堆置高處，覆蓋物宜壓緊，以防風吹水浸，用塑膠布覆蓋時，應注意通氣，避免發熱影响品質。

5.颱風來臨前不要下種。

㈡颱風豪雨過後的處理：

1.立卽排除積水。

2.已成熟而尙未收穫的花生，應迅卽收穫，以防莢果腐爛發芽。

3.播種後，尙未至70～80日的花生，應做適當的施肥、中耕培土，以恢復生長。

4.注意病虫害防治。

5.未晒乾的莢果，應立卽晒乾，避免發酵影响品質。

大　豆

㈠颱風豪雨前的準備：

1.整修排水溝，以利排水。

2.多施磷肥、鉀肥，以增加植株抵抗力。

3.已經成熟的大豆，應提早收穫。

4.參考過去颱風的風向，順風向作畦。

5.種植在低窪地的大豆，雖未到收穫期，亦應提早收穫，以避免浸水。

6.颱風來臨前應再培土1次，以防倒伏。

7.大豆最忌積水，須常巡視園圃，隨時注意排水。

8.已收穫的大豆應堆置高處，加覆蓋物並壓緊，以防風吹水浸。

9.颱風來臨前不要播種，如已屆乳熟期豆莢，可採收供作食用毛豆。

㈡颱風豪雨過後的處理：

1.生長期中的大豆，應施少量氮肥，使迅速恢復生長。

2.噴射大生「四五」或「七八」400倍液，預防紫斑病和銹病的發生，施藥時應噴射於葉片兩面。

3.將屆收穫期的倒伏大豆，應卽設法收割，以免發芽，或浸水腐爛。

4.已經收穫的豆莢，應趕快曝晒，以防發酵變質。

高　粱

㈠颱風豪雨前的準備：

1.整修排水溝，以利排水。

2.成熟的高粱應迅速收穫。

3.種植在低窪地的高粱，如已播種後超過90天，應卽提早收穫，避免倒伏浸水。

4.颱風來臨前，應再培土1次，以防倒伏。

5.颱風來臨前不要播種。

6.已收穫的高粱，應堆置於高處，加蓋覆蓋物並壓緊，以防風吹水浸。

㈡颱風豪雨過後的處理：

1.應卽排除積水

2.已成熟而尙未收穫的高粱，應卽收穫，以防穗上發芽。

3.播種後或宿根後30日內的高粱，應施少量氮肥，並小培土，使迅速恢復生長。

4.注意病虫害防治。

5.已經收穫的高粱趕快曝晒，以防發酵變質。

（未完，下期續）

加強農村建設
農業技術·新知識·第二階段農地改革