

農友知識

認識颱風防範颱風

每年五月至十一月，臺灣本島或附近海面，都要好幾次受到颱風的嚴重威脅，農作物難免遭受或多或少之損害。

颱風是一種天災，很難完全躲避，我們只有想辦法把損害減至最低限度。颱風對於各種作物的損害，是以直接的風害為主，其次才是雨害。

最基本的防風辦法，就是每一個人都對颱風正確的認識，大家協力同心，事前採取適宜的措施以減輕損害。

下面所述各項防風防雨的對策，是各地農友可以做到的。

① 選種抗風性較強品種的作物。

② 迎風耕地多種防風林，迎風海岸多造防風堤。

③ 注意合理施肥，使作物加強抗風性。

④ 調查本地風害起訖時期，在可能範圍內，調整栽培時間，避免損害。

⑤ 密切注意氣象機關的颱風或強風警報（報紙、廣播、信號），權宜決定應否提前收穫作物。

⑥ 注意本地風向與風力，妥善安排樹木的支柱支架。

⑦ 風季中耕地預行深耕壅土。

⑧ 時常檢查排灌水系統，以防水害。

⑨ 平時注意修剪樹木，以防風害。

⑩ 風雨過後，速即補行施肥和防治病蟲害工作。

⑪ 無法挽回生機的作物，儘速拔除或改種其他作物。

本省除颱風外，冬季還有強烈的東北季風，沿海一帶冬季風的風力也可達到每秒二十公尺以上。此種季風且可控制臺灣冬季的氣候，對於本省

農業的壞影響相當於夏季的颱風，而且東北季風持續吹刮的時間還比颱風為長。

季風風速達每秒五公尺時，即增加農作物的蒸發，使它發生乾枯的現象。如達每秒十公尺時，即可迫使水稻傾覆脫粒，甘蔗折莖裂葉。

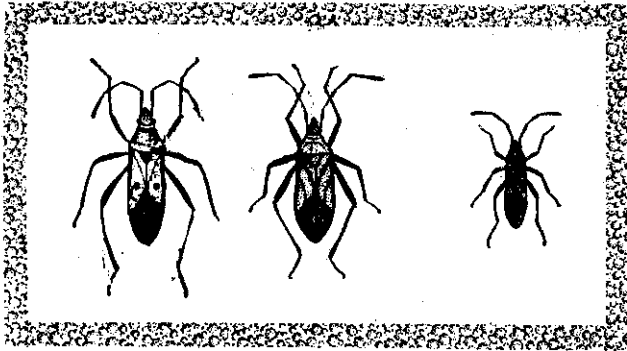
我們對於季風的防範，可以應用預防颱風損害的種種方法。（倫彬）

赤星椿象與天敵

臺中縣龍井鄉陳永德農友，他在今年元月，在園子裏發現一些紅色的昆蟲，身上有白點，腹部有白圈，大的有雙翅，群居洞穴。有一次他看見它們搬着一粒食物，一隻紅螞蟻出來向它搶，一搶即去，似是弱者。

陳農友

寄來的標本，經鑑定是二種不同的蟲子。體小前翅上有一小黑點的是赤星椿象，為害棉等錦葵科植物的花菓。體大而紅色無黑點的，是赤星椿象的天敵，插入針狀口器於椿



(右及中) 敵天的它與 (左) 象椿星赤

國立臺灣大學獸醫學系教授 劉榮標博士薦

用請猪母的 血毒 糟食 乳毒

命寧安猪

越卓功效片一日一

品聖的疫肺、痢白猪子防預

廠物藥畜家春鴻

六之號八一安長鎮橋板縣北臺

號一一八三第灣臺金備撥劃

說明書 備索

象體內，吸收汁液而殺死蟻象。(陶家駒)

甜苦魯冰的區別

甜種魯冰與苦種魯冰的形狀很相似，一般人多不容易區別，較容易的方法，是從「花萼尾狀附屬物」的顏色辨別。苦種的是濃綠色的，甜種的是灰白色。在甜種魯冰田裡發現有苦種混雜時，應立刻拔除。(吳振鐸)



甜橙苗木應否有刺？

用種子播出來的柑橘類實生幼苗，都是有刺的。嫁接過的苗木，除檸檬外，都是沒有刺的。但一樣是嫁接苗，例如在幼小時發育十分旺盛，也會產生有刺的枝梢來，但以後發育逐漸緩慢，進入結果

年齡時，所產生的枝梢是沒有刺的。如果嫁接的晚命西亞橙，到了結果年齡而仍生有刺的枝梢，那是在繁殖的時候，誤接了有刺系統的枝穗。有刺的甜橙樹，管理採收都麻煩。(謨)

軟殼雞蛋

產卵雞在開始產卵時，常有一、二次產軟殼蛋。這是因為開始製蛋的經驗不夠的緣故，二、三個月後就可恢復正常。

但有些是因為維他命丁的缺乏而引起的。缺乏維他命丁時，雖然有鈣的供應，也無法利用為製殼的原料。

雞隻經常與日光接觸，就不會缺乏此種維他命。雞隻如果關在室內飼養，飼料中應加○.三%魚肝油，補充維他命丁的不足。(李登元)

大生七十八 (DITHANE Z-78) 可濕性粉劑可防

止大豆銹病 用300—350倍水溶液，每公頃800—1,000公升，在播種後五十天左右本病開始發生時，行第一次噴射，以後每隔七天噴射一次，共四次。又大生七十八能與安特靈乳劑混合使用，如防病與防蟲時期相同時，應於安特靈乳劑水溶液中加入大生七十八。兩種藥劑混合方法是：在一〇〇公升安特靈乳劑水溶液中加大生七十八可濕性粉劑280—330公分。

大生七十八亦可防止小麥銹病，柑桔象皮病及黑星病，菸草白星病及赤星病，一般蔬菜炭疽病，黴菌病，疫病，紫斑病及銹病。



大生二十二 (DITHANE M-22) 可濕性粉劑防止西瓜，胡

瓜，蕃茄及馬鈴薯病。並能促進生長增加產量。對蕃茄可增加產量至六成半。亦能防治蛛蟎。

可利生 (KARATHANEWD) 可濕性粉劑不特可防止白粉病並

可治好已發生的白粉病。亦能防治蛛蟎。

開路生 (KELTHANE W) 大生七十八可濕性

可濕性粉劑專治各種蛛蟎。粉劑三磅紙袋美國原裝

臺灣總代理 青象貿易有限公司

臺北市中正路1756號三樓 電話：27467

郵政劃儲臺灣第2156號

函索農藥說明書附郵票四角即寄



「沙發美星」

注射液 33½%

'SULPHAMEZATHINE' 33½%



英國卜內門公司
各種獸醫藥品



- 功效可靠
- 使用簡便
- 一經採用
- 保證滿意

專治
禽畜之腸炎
肺炎，球蟲病
及各種
細菌性疾病

現貨總經銷

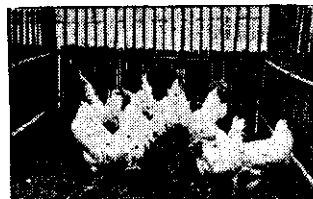
永生西藥行

台北市中山北路一段一二四號 電話：四二四七六

強健又多產

台南種雞園的初生雛

訂全年 (夏季無停) 購請早
日本 農省 岡崎 系系 來來 克享
日美 農農 大宮 系系 來來 克享
其 共 他 他 他 他 他 他
其 共 他 他 他 他 他 他



說明書
函索即寄

夏雛打折優待

兼營各種養雞器材

台南種雞園

園址：臺南市東區衛國街五號 電話：4501號

郵政儲帳號南 30222 號

分場：臺南市東區裕農路後甲