

# 高雄地區

資料提供 / 高雄區農業改良場



高雄區農業改良場區內 4~6 月主要作物病虫害防治備忘錄

項目 (作物名稱)	可能發生 之病虫害	症 狀	防治對策	備考	執筆
水稻	稻熱病	葉稻熱病自下葉開始發生，發病初期於葉面上形成褐色或暗綠色小斑點，如環境適宜擴大成紡錘形（感染型病斑）。病斑周圍呈黃色、中間赤褐色、內部灰白色，嚴重時葉片枯萎，甚至全株枯死。 穗稻熱病發生於穗頸，枝梗及谷粒上。一般穗頸及枝梗上病斑呈淡褐色或暗褐色，谷粒之病斑則為暗灰色或白色，發病後谷粒不充實或為不稔粒。	1. 施肥應注意三要素之適當比率，不可偏施氮肥，才可減輕發病。 2. 本病於第一期作較易發生，插秧後 35-50 天，田間如有葉稻熱病發生時，應即施藥一次，若經 7 天後繼續蔓延時再施藥。預防穗稻熱病應於抽穗前 7 天左右及齊穗期各施藥一次。（防治藥劑可參照省農林廳 79 年編印之植物保護手冊所推荐）		江正直
	白葉枯病	本病為細菌性病害，初沿葉緣產生黃色條斑，條斑周圍呈波浪狀或葉緣呈蒼白黃色條紋，如發生在插秧不久之感病品種，幼苗會造成急性萎凋而枯死，本病常發生於颱風過後。	1. 秈稻較易感染本病，常發病地區避免種植秈稻。 2. 避免偏用氮素肥料。 3. 晨霧未乾前避免進入稻田，減少人為傳染病菌。		
毛豆	斜紋夜盜蛾	本虫為雜食性，年發生八世代，各虫期周年均可發現，成虫夜間活動，卵產於葉片，呈塊狀，外附黃褐色尾毛，內有卵數十粒。幼虫體色不一，初齡群集一處，剝食葉面表皮及葉肉，三齡以後分散，白天潛伏土中，夜間外出覓食葉片，老熟後在土中化蛹。	在毛豆生長期中，如發現夜盜虫時，可施用 90% 納乃得可濕性粉劑 2,000 倍稀釋液防治。並可利用性費洛蒙大面積誘殺雄虫，減少田間交尾機會。		

項 目 (作物名稱)	可能發生 之病虫害	症 狀	防治對策	備考	執筆
蔬菜	斜紋夜盜蛾	雌虫產卵於葉背，一百至數百粒成一卵塊，上覆母虫之暗黃色尾毛。幼虫群集啃食葉背葉肉，二、三齡後分散，老熟幼虫藏匿於土中夜出為害，本虫食性其雜，一般農作物多受其害。	用 2.8%畢芬寧乳劑或 2.8%賽洛寧乳劑加水 2,000 倍，於幼虫發生時開始施藥，每 7 天施藥一次，採收前 9 天停止施藥。		江正直
	小菜蛾	年發生15至21世代左右，繁殖迅速，幼虫活潑。受驚時常吐絲下垂，常出葉背取食而殘留上表皮，被害心葉及葉片點點成孔。老熟幼虫在葉上或葉背結繭化蛹。	防治本虫之推廣藥劑種類繁多，請注意各種藥劑之安全採收期。 (使用藥劑可參照植物保護手冊)		
芒果	白粉病	本菌一般危害花穗及幼果果柄，開花時期被害部呈現白粉狀，不久被害部轉黑色而引起落果，本病以被害部着生之分生孢子來傳播。	以25%布瑞莫乳劑加水2,000倍，或25%依瑞莫水懸粉加水1,500倍於開花初期起，每隔10天施藥一次至幼果形成期為止約2-4次，加展着劑。		

註：其他作物的病虫害防治辦法，請參閱41卷9期。

## 農神棒棒·棒棒農神!! 菌種安定·絕不膨罐!!

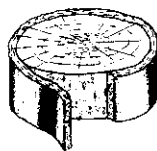


MELOBAC®

◎經濟部工廠登記證◎

NO. 99-161694-00

# 農神



## Super Bark (樹皮精)

肥料登記證：北進複字07601

- ◎內含10支菌群，厭氣性與好氣性互補，經(chain-reaction)環環相扣，可克服各種酸化及鹽類障礙之土壤。
- ◎10支菌群中，包含3支溶磷菌，可有效分解磷肥，促進磷、鉀、鎂之吸收。
- ◎經過長期醱酵、馴化，菌種安定，密度高，活性好，絕不膨罐。
- ◎非酵母菌、酵母粉泡水稀釋，歡迎比較。

- ◎來自印尼熱帶原始森林的樹皮與海中藻類，經過長期腐熟提煉而成。
- ◎樹皮精含有纖維素、果膠質、天然輔酶及激素。
- ◎樹皮精可快速修補病蟲害入侵的葉片組織，促進光合作用，以增強抗病力。
- ◎對於茶葉、菸葉及葉菜類，可提供纖維素及果膠質以提高品質，效果特佳。

一利®補	綜合微量元素(英國)	500公克	2500倍	零售價
一利®鎂	即溶性鎂素(英國)	500公克	2500倍	零售價
一利®旺	腐植酸+海藻精+NPK	500cc.	1000倍	零售價(特殊配方、雙效合一)
海中極品	快速溶解海藻精(挪威)	1公斤	4000倍	零售價

▲郵政劃撥帳號：0286577-6 鄭夙芬

●歡迎各鄉鎮農藥行洽詢

國立中興大學園藝系67級畢業  
微生物技術指導員 簡憲裕



神農肥料加工廠

公司：台中市西區昇平街22巷3號  
TEL：(04) 3898288