

(接上期)

10~12月主要農作物病虫害防治備忘錄

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主要作物秋季病虫害防治備忘錄

作物別	病虫害	被害徵狀	防治方法	備考	執筆
水稻	稻細蟻	稻莖梗彎曲，稻穀變黑，嚴重者不稔，並會傳染葉鞘腐敗病，本蟻在幼穗形成時開始危害，愈早危害，損失愈大。	1. 注意田間衛生，發生田稻稈，須清除乾淨。 2. 幼穗形成初期發生時，施用乙基巴拉松1000倍殺死稻細蟻。 3. 稻種不可使用得過稻細蟻者。	※本備忘錄僅就去年資料加以增刪，其他病虫害請參考去年同季的資料。 ※使用化學製劑必須注意安全採收期。 ※作物病虫害若目前無推廣藥劑者，提供參考藥劑僅供防治參考，但必須小面積試用，若確無藥害之虞慮時再行大面積防治。	李平全
	瘤野螟	卵產於葉片，剛孵化幼虫為害嫩葉葉肉，二齡後即將葉尖捲成筒狀藏匿其中食害，受害葉片呈長條白色斑痕。	發生該虫為害時使用40%大福賽寧乳劑2500倍或50%培丹可濕性粉劑12000倍防治。若與白葉枯病聯合防治時，請用10%撲殺培丹粒劑每公頃30公斤，在插秧後40天及孕穗末期各施藥一次，施藥時保持水深1~2公分4~5天。收割前10天停止用藥。		
	穀枯病	穀粒稔實不飽滿，穀殼變黑褐色。	1. 容易發生該病之地區請轉作其經濟較高之作物。 2. 使用健康的種子育苗。 3. 抽穗時，田間溼度勿保持太高。 4. 目前尚無推廣藥劑，本病屬細菌性病害，藥劑正努力篩選中。		
甘藷	金花虫類	卵產在土表，老熟幼虫在土中造窩化蛹，幼虫潛入土中噬食塊根表皮，形成不規則凹道，影響商品價值。	防治方法可以和甘藷蟻象一齊防治，利用2.5%陶斯松粉劑每公頃45公斤，將藥劑施於蔓葉間以毒殺成虫，每7~10天施用一次，連續3~4次。		
毛豆	斜紋夜盜	產卵於葉片，孵化後初齡幼虫群集剝食葉面表皮和葉肉，三齡後分散，白天潛伏土中，夜間外出蠶食葉片。	1. 利用性費洛蒙大量誘殺。 2. 發生時使用90%納乃得可濕性粉劑2,000倍防治。		
	甜菜夜蛾	食害葉片及嫩葉，晝伏夜出。	防治法：在防治斜紋夜盜虫時同時可防治。並可配合性費洛蒙做綜合防治。		

毛豆	豆螟	植株生長前期為害葉片，捲在葉片內食害；結莢期，食害嫩莢並鑽入莢內為害種子。	發生時使用90%納乃得可濕性粉劑2000倍防治，或50%加保利可濕性粉劑500倍防治。	李平全
	白綠螟蛾	產卵於豆莢，孵化後鑽入豆莢內為害毛豆種子。	防治法同豆螟。	
	薊馬	為害葉片及花器造成葉部皺縮及落花、落果，影響產量。	發生時使用2.8%賽洛寧1000倍或90%納乃得可濕性粉劑1500倍防治。同時可以防治蚜虫及毒蛾類，並注意安全採收期。	
甜玉米	玉米穗虫	幼虫於玉米雄花抽出前，在心葉部啃食嫩葉，雄花形成後潛入葉鞘內危害花穗，果穗抽出後，白花絲部食入內部危害玉米粒。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可用該虫之核多角體病毒防治，減少農藥污染，增加對人體之安全性。 2. 使用5%護賽寧溶液800倍防治。生育初期如發生該虫即行施藥，每隔10天施藥一次，計二~三次。在抽穗後，開花初期，於穗部施藥一次，經10天後如再發生時，再施藥一次（務必噴及穗部），採收前15天停止施藥。 	
紅豆	根（莖）腐病	由土生菌引起，在根部及土面莖部發生，致使豆苗枯死。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 輪作。 2. 使用健康種子。 3. 易發生本病的地區種子先處理後播種。 4. 使用拮抗菌預防本病之發生。 	
	花薊馬	危害葉部及花器造成嫩葉皺縮如得毒素病之徵狀，為害花器輕則豆莢出現疤痕，重則落花、落果。	發生時請使用2.8%賽洛寧1000倍或90%納乃得可濕性粉劑1500倍防治。	
	斜紋夜盜粉蝨類	食害葉部，影響生育。發生迅速，主要為害葉片。刺粉蝨為害嫩葉；螺旋粉蝨老葉、嫩葉、果實均為害，並誘發煤病。	防治方法可參照毛豆斜紋夜盜。	
番石榴	粉蝨類	發生迅速，主要為害葉片。刺粉蝨為害嫩葉；螺旋粉蝨老葉、嫩葉、果實均為害，並誘發煤病。	發生時使用90%納乃得可濕性粉劑1500倍或2.8%賽洛寧1000倍防治。	
	果實蠅	果實成熟時，誘來雌虫產卵在果實上，卵孵化之幼虫在果實內鑽食，致無商品價值。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 注意果園內之衛生，把過熟之落果檢拾乾淨。 2. 用甲基丁香油加馬拉松裝在誘殺器內終年誘殺雄虫。 3. 果實套袋，同時可以防鳥害及農藥殘留毒。 	
	粉介殼虫	年發生約10代，雌虫老熟後，自尾端分泌棉絮狀之白腊質卵囊，產卵於卵囊內，卵期約12~13日，成虫及若虫皆密集於枝葉葉背、葉腋及果實等部，能誘發煤病，被害莖葉生長不良。	發生時使用谷速松可濕性粉劑800倍，或50%普硫松乳劑2000倍，亦或50%歐滅松乳劑1000倍或40%滅大松乳劑800倍防治之。	

番石榴	立枯病	病原菌由傷口侵害寄主，引起落葉、落果而枝條枯萎，病勢慢慢擴及全株，使被害株死亡。死亡組織上表皮裂開，生淡紅色粉狀物，內有分生孢子，以此傳播。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 種植抗病品種如白拔種。 2. 發現病株時由分歧處予以鋸除，並隨即塗上柏油或油漆。 3. 鋸除之病株及落葉，應收集燒燬。 4. 補植時，應挖除原株附近舊土壤，換用新土壤後，再行種植。 5. 發病株達30%以上時，即以廢耕，植株挖除就地燒燬，果園改種其他作物。 	李平全
芒果	松鼠	繁殖快速，主要食害山上土芒果之果實，雖然秋季無果實，但最好全年防治。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用誘捕器誘捕。 2. 設毒餌站，但須注意人畜之安全。 	
水芋	福壽螺	幼苗本田期食害植株，並產卵在假莖上，大量繁殖。	幼苗期發生時使用殺蝸劑防治，成長後停止使用，以確保安全。	
	疫病	發生在葉片，若急性發生時，整片葉片腐爛而枯死。	參考藥劑：初發病時開始施藥，68.8%多保鏈黴素可濕性粉劑，每隔7天施藥一次，共三次，採收前12天停止施藥。	

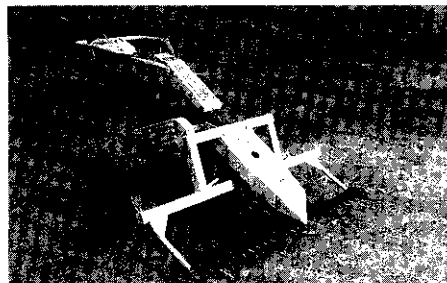


CHIA HONG

佳農牌

中耕機附掛式 CN-670K

“再生稻割耨機”



感謝 行政院農業委員會 輔導
台灣省政府農林廳
台灣省農業試驗所技術轉移

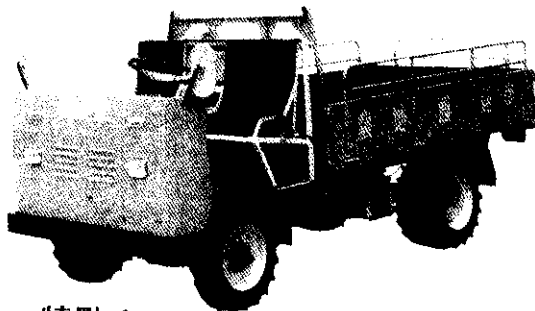
品管甲等產品優良，
售後服務有保障



CN-670K

佳農牌 農地搬運車

CN-2600 新型



特點：

1. 駕駛座降低，果園內操作方便。
2. 四輪傳動，陡坡泥路，強勁有力。
3. 雙迴路油壓剎車，靈敏安全。

- 其他產品農地搬運車 CN-650, 850, 1050, 1500 及傾卸車，自走式噴霧車 - CNS2300

佳農機械股份有限公司

台中縣神岡鄉大富路116號
電話：(04) 5275285~8
傳真：(04) 5275289

四行式!!