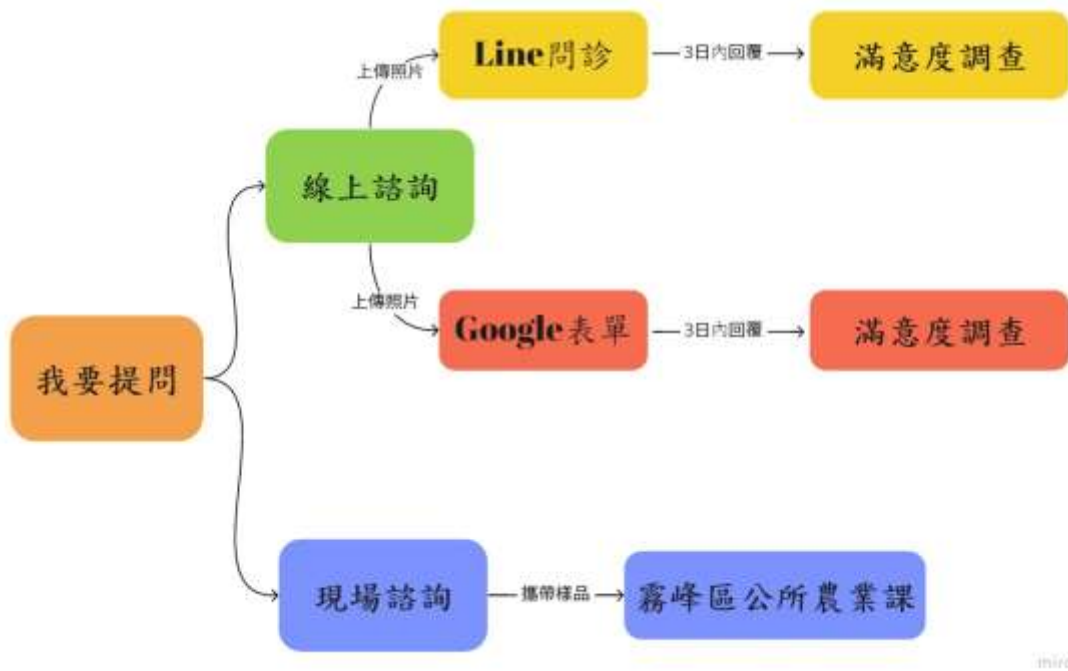


臺中市政府「廉能透明獎」公所廉能類申請表

提案機關	臺中市霧峰區公所
單位主管職稱及姓名	農業課課長劉仕弘
主要辦理人員及負責工作	1、農業課技士曾瑛芸：業務主辦、各項政策資訊彙整。 2、防檢局派駐植物醫師林志懌：網站維護、Line 問題回應、聯絡窗口。
協助辦理人員及負責工作	1、主任秘書吳俊義：督導本案透明化措施之規劃及執行。 2、農業課技工陳麗貞：相關行政協助。
透明化措施名稱	植物病蟲害諮詢服務透明化措施
措施簡介	介紹霧峰區常見植物病蟲害的資訊並提供農友諮詢診斷之服務
興利防弊、外部監督價值 (28%)	1、注重農民的權益，即時公告最新農損補助訊息，並針對霧峰區常見的作物病蟲害進行介紹及宣導適當防制方針，將推薦藥劑整理成表格詳述施用方針及安全採收期，避免產生農藥殘留超標之問題，進而保障農民及消費者食安的權益。 2、以往民眾遇到植物病蟲害的問題可能要特地跑一趟農藥行詢問或是上網搜尋消息來源不盡可靠的網站查詢。倘若去植物教學醫院掛號問診，還需要額外負擔掛號的費用。現在民眾只需藉由霧峰區公所設立的病蟲害諮詢站便能輕易地在線上獲取免費的諮詢服務，從大範圍的田區作物到居家小盆栽皆可將問題拍照上傳，我們也會將之前診斷過的案例公開在網頁的病例專區供民眾比對參考。
流程標準化及公開化程度 (28%)	民眾可藉由親臨公所、應用程式 Line、或利用網站等方式來尋求諮詢服務。網站上只要點選我要通報便會帶到特別建立的表單，只要依指示依序填寫送出便會將民眾的問題傳至公所彙整。處理完成的案例照片及解決方針也會公開透明放在網站上的歷史案例專區，供民眾檢閱比對。案例及各個公告消息下方皆有設立留言專區，民眾有疑慮隨時可以提出共同商討。

<p>系統（或措施） 便捷性、完整性 及安全性 （18 %）</p>	<p>本網站置於區公所網頁明顯處，於首頁上方之專區服務便可尋得霧峰區公所植物病蟲害諮詢站行政透明專區，由此獲取網頁連結。網站內容簡單明瞭，Line的官方帳號也有設定主動回復機制，可以立即藉由關鍵字來引導民眾給予答覆。民眾諮詢的任何個資並不會對外公開，在歷史病例專區只會針對之前民眾諮詢有關植物病蟲害的案例資訊來對外公開，以確保民眾的個資安全。</p>
<p>民眾使用情形 （18%）</p>	<p>由於此公所首創的作為於今年度六月底才剛上架，因此目前使用率仍偏低。我們有透過辦理高溫乾旱農災補助時積極向農民宣導此措施服務，目前 Line 上好友數已達50多人，也陸續有人透過官方帳號上傳病蟲害的圖片來尋求解決方針。網站也設有滿意度調查及意見反饋專區以便民眾隨時向我們反映需要改進的地方。儲備植物醫師的計畫為農委會防檢局今年四月才特別分派46名植物醫師進駐至全台的公所農會服務，相信藉由網站及眾人的努力推廣，會讓民眾對此服務的使用率越來越普及。</p>
<p>創新創意作為 （8%）</p>	<p>本案措施為全國區公所首創，僅本所有建置行政透明專區。由於各地方區域皆有其特定作物及其大宗農產品，故因應地域性的不同，宜設立病蟲害諮詢服務透明化專區，讓農民有所適從，也讓民眾更了解當地的農產品特色作物，實為具有前瞻性可作為他機關標竿學習之案例。</p>
<p>相關附件</p>	<p>附件 1、病蟲害諮詢作業流程圖 附件 2、霧峰區公所網頁設置植物病蟲害諮詢站行政透明專區。 附件 3、病蟲害諮詢服務滿意度調查表單 附件 4、霧峰區公所植物病蟲害諮詢網站首頁 附件 5、植物醫師宣傳文宣 附件 6、利用平腹小蜂防治荔枝椿象之生態宣導教室 附件 7、霧峰區大宗作物之病蟲害防治推薦用藥總表</p>
<p>聯絡窗口</p>	<p>姓名：林志懌 電話：0955521195 Line：@859ucckv E-mail：<a href="mailto:s910204@taichung.gov.tw">s910204@taichung.gov.tw</a></p>

附件 1



附件 2



### 霧峰區公所植物病蟲害諮詢滿意度調查

感謝您使用植物病蟲害諮詢服務，請不吝提出您的寶貴意見與建議，協助我們改善不足的地方，謝謝您！

**\*必填**

**電子郵件\***

你的電子郵件 \_\_\_\_\_

**姓名\***

您的回答 \_\_\_\_\_

**年齡\***

19歲以下

20-29歲

30-39歲

40-49歲

50-59歲

60歲以上

**請問這是您第幾次使用本公所植物病蟲害諮詢服務\***

1

2

3

其他： \_\_\_\_\_

**請問在整體諮詢服務過程中，您的滿意度為何?\***

	非常不滿意	不滿意	滿意	非常滿意
服務效率	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
服務態度	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
諮詢結果	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**其他建議**

您的回答 \_\_\_\_\_

將我的回應複本寄給我。

**提交**

附件 4



附件 5





附件 7

香蕉病蟲害防治推薦用藥清單

香蕉	病蟲害	推薦藥劑	商品名	作用機制	系統性	P/C/E	安全採收期	施藥方法	備註
前馬類	刺蛾類	刺蛾類	刺蛾類	29	局部	✓	18	於花苞出現未開放前開始施藥，每隔5-7天施藥一次，連續三次。	適用於花苞馬。具呼吸中等毒。嚴重眼刺激性及中度皮膚刺激性。
		刺蛾類	刺蛾類	3A	×	6	於花苞出現未開放前，每隔5天施藥一次。	對水生生物劇毒，對蜜蜂具危害。適用於花苞馬。在香蕉結果前停止施藥。	
		刺蛾類	刺蛾類	3A	×	9	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
		刺蛾類	刺蛾類	3A	×	9	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
		刺蛾類	刺蛾類	4A	✓	12	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
		刺蛾類	刺蛾類	4A	✓	10	害蟲發生時，每隔7天施藥一次。	對蜜蜂有劇毒性。延伸使用藥劑。	
介殼蟲類	介殼蟲類	介殼蟲類	介殼蟲類	5	×	12	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
		介殼蟲類	介殼蟲類	4A	✓	10	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
		介殼蟲類	介殼蟲類	4A	✓	7	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
		介殼蟲類	介殼蟲類	23	✓	10	害蟲發生時全株均勻施藥一次。	延伸使用藥劑。	
		介殼蟲類	介殼蟲類	1B	×	15	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
		介殼蟲類	介殼蟲類	1B	×	14	害蟲發生時施藥一次。	延伸使用藥劑。	
蚜蟲類	蚜蟲類	蚜蟲類	蚜蟲類	4C	×	14	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次，最多二次。	延伸使用藥劑。	
		蚜蟲類	蚜蟲類	4A	✓	21	害蟲發生時，每隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
		蚜蟲類	蚜蟲類	C3	局部	P/C	12	病害發生初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	變更安全劑型。
		蚜蟲類	蚜蟲類	C3	×	P	18	開花初期施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
		蚜蟲類	蚜蟲類	C3	✓	P/C/E	12	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
		蚜蟲類	蚜蟲類	G1	✓	P/C	6	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
炭疽病	炭疽病	炭疽病	炭疽病	G1	✓	P/C/E	6	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
		炭疽病	炭疽病	C3/C2	✓	P/C	18	謝花初期開始施藥，必要時隔14天施藥一次。	延伸使用藥劑。
		炭疽病	炭疽病	C3/G1	✓	P/C/E	21	開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次；接著每隔14天施藥一次，至套袋為止。	延伸使用藥劑。
		炭疽病	炭疽病	B1	✓	P/C	6	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
		炭疽病	炭疽病	M	×	P	21	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
		炭疽病	炭疽病	M	×	P	21	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
黑星病	黑星病	黑星病	黑星病	D1/E2	✓	P/C	12	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
		黑星病	黑星病	局部	P/C	3	以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次。	具口服呼吸中等毒性。對眼及皮膚具刺激性。對水生生物劇毒，勿使用於「飲用水取水口一定距離內之地區」。	
		黑星病	黑星病	C3	✓	P/C/E	12	以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次。	施藥時如有抽穗蔗株，果房應先行套袋，以免藥害發生。本藥劑試驗時加展著劑 (Agral 90) 1500倍。具呼吸中等毒性及中度眼刺激性。對水生生物具毒性。勿使用於「飲用水取水口一定距離內之地區」。
		黑星病	黑星病	G1/C3	✓	P/C	3	發病初期施藥，藥劑加水至30公升/公頃，以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次。	蔗株如果有果房應先行套袋，不可噴施於果房。具口服中等毒，具輕微眼刺激性及中度皮膚刺激性。對水生生物具毒性，勿使用於飲用水取水口一定距離內地區。
		黑星病	黑星病	C2	局部	P/C	6	以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次，連續三次。	具呼吸中等毒性。
		黑星病	黑星病	G1	✓	P/C	6	以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次。	施藥時如有抽穗蔗株果房應先行套袋，以免藥害發生。對水生生物劇毒。
葉斑病	葉斑病	葉斑病	葉斑病	G1	✓	P/C/E	15	以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次，連續四-五次。	本藥劑試驗時每公頃加展著劑 (SANDOVIT) 100公撮。
		葉斑病	葉斑病	G1	✓	P/C	6	以動力微粒噴霧器，每隔14天噴一次，連續四-五次。	本藥劑試驗時每公頃加展著劑 Sando vit 100公撮。
		葉斑病	葉斑病	M	×	P	6	以動力微粒噴霧機，將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔10至14天噴藥一次，連續七至八次。	
		葉斑病	葉斑病	G1	局部	7	發病初期開始施藥，每隔21天施藥一次，連續三次。施藥時將藥劑加水至30公升，以微細動力噴霧機將藥液噴施於心葉及其他葉片上。	具呼吸中等毒及嚴重眼刺激性。對水生生物具毒性，勿使用於飲用水取水口一定距離內之地區。	
		葉斑病	葉斑病	M	×	P	14	本藥劑不可加展著劑及混合礦物油使用，以免發生藥害。	
		葉斑病	葉斑病	M	×	P	30	本藥劑不可加礦物油。本藥劑調配後，再加已用水稀釋之展著劑「出來通」AE 400倍。	
葉斑病	葉斑病	G1	✓	P/C	6	每三星期噴一次，繼續噴二至五次。	本藥劑不可加礦物油。		

# 水稻病蟲害防治推薦用藥清單

病蟲害	推薦藥劑	商品名	作用機制	系統性	P/C/E	安全收效期	施藥方法	備註
執行軍蟲	獲普寧	巴你福/唯吧	3A	x		15	害蟲發生時期開始施藥，每隔7-10天施藥一次。	緊急防治用藥。
	依芬寧	順三星/易福臨		x		15	害蟲發生時期開始施藥，每隔10-14天施藥一次。	緊急防治用藥。
	蘇力菌		11A	x			害蟲發生時期開始施藥，每隔7天施藥一次。	緊急防治用藥。
福壽螺	聚乙胺	蝦螺/螺好除	無液細微顆粒	x			播種前1-3天或播種當天施用。施藥時田水保持1-3公分一週。	施藥當天不排水。以免危害其他水生生物。對鳥類具中等毒性。
	耐克螺	淹螺王/治螺	粒狀體乳化學	x			播種前1-3天或播種當天加水稀釋施用。田水保持1-3公分。	本藥劑對魚毒性高，限水田使用。施藥後一週內不得放水。密度高或第二期作，宜播種前1-3天施藥更佳。
白葉枯病	貝萊斯芽孢桿菌BF	強強菌	BM02	✓			病害發生初期開始施藥。每隔7天施藥一次。連續三次。	全株均勻噴施。
	嘉賜克枯菌	唯克菌	D3/UN	✓	P/C	14	病害發生初期開始施藥，每隔10天施藥一次。連續三次。	不可與強酸及強鹼性藥劑混合。本藥劑混合25%寶克隆可濕性粉劑，75%三嗪啉可濕性粉劑等農藥可能發生藥害。
	魚枯三寶啞	魚毒	UN/11	✓		35	發病初期開始施藥，10天後再施藥一次。	具呼吸中等毒。中度眼刺激。
	健四環黴素	健林糖	D4/D5	✓			發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次共三次。	
單狀芽孢桿菌	新冠白尾/桿菌清	UN	✓		15	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次。連續三次。		
	環殺熱	上宗滿/興農神丹	P2	✓			幼嫩期或前期施藥一次。	施藥時稻田內應保持水深3-5公分，維持4-5天。
	單狀芽孢桿菌	治菌藥	P6	x			播種後14天開始施藥，每隔10天施藥一次。共三次。使用前先以水稀釋20倍，靜置過夜後，再稀釋至目標體積，之後進行全株噴灑。	
	滅普寧	百瑞達克/新奴格精		✓	P/C	40	播種後30至45天(分蘗盛期)發病時開始施藥，以後每隔14天施藥一次。共三次。	
	福拉比	真谷利/福拉登	C2	✓	P/C	15	播種後35至37天第一次施藥，隔14天再施藥一次。施藥時水深應保持3-5公分。維持4-5天。	對眼具中度刺激性。對水生生物具毒性。
	福多寧	萬佳多		✓	P/C	30	發病初期開始施藥，隔14天再施藥一次。連續三次。	對水生生物中等毒。
	賽氣滅	金好德/雄勇		✓		14	發病初期或分蘗盛期施藥1次。施藥時保持田間水深3-5公分，維持3-5天。	具中度眼刺激性。
	賽氣菲克利	維好	C2/G1	✓	P/C	15	於水稻分蘗期及孕穗期各施藥一次。	
	粘草桿菌Y1330	農會寶/農寶寶	BM02	x			分蘗盛期及抽穗期各施藥一次。共二次。	藥液應均勻噴施於全株，特別是近地際部分及葉鞘。
	特克利	農好德/巧是福		✓	P/C	7	發病初期開始施藥，每隔14天施藥一次。共三次。	對水生生物具刺激性。
紋枯病	特普克利	滿堂彩/天時		✓	P/C	21	病害發生初期開始施藥，每隔14天施藥一次。連續二次。	具漸度毒及眼刺激性。對水生生物具毒性。
	依普隆	禾綠登/綠量	G1	✓	P/C	10	發病初期開始施藥，隔10天後再施藥一次。共施藥二次。	具口腹及呼吸中等毒；對水生生物中等毒。勿使用於水域。
	菲克利	安滅寧/水叮噀		✓	P/C	15	發病初期開始施藥，以後每隔14天施藥一次。共施藥三次。施藥時噴灑於稻株葉鞘部位。	具中度眼刺激性。對水生生物具中等毒性。
	四克利	白奴寧/金多利		✓	P/C/E	14	病害發生初期開始施藥，每隔14天施藥一次。	施藥前清除田間積水。
	寶得克利	允播好/故定青	B4/G1	✓	P/C/E	14	播種後45至50天(分蘗盛期)施藥一次。隔14天左右(孕穗期)再施藥一次。第一次施藥時噴射於稻株葉鞘部位，第二次施藥時噴射於全株。	對水生生物具毒性。
	寶克隆	好稻德/敏熱寧	B4	x	P	15	發病初期開始施藥，每隔14天施藥一次。共二次。	
	維利黴素	禾好/永樂黴素	UN	x			發病時開始施藥，隔14天再施藥一次。共二次。	
	寶谷同	真樂果/保粒德	B1/E3	x	P	14	病害發生初期開始施藥，每隔14天施藥一次。	
	貝谷普寧	治菌藥	B1/C2	✓	P/C	10	發病時開始施藥，隔14天再施藥一次。共二次。	
	殺紋寧	除枯寧/紋枯寧	A3	✓			播種後30至45天(分蘗盛期)，如發病時，即施藥一次，隔14天左右(孕穗期)再施藥一次。	左列各種藥劑，易引起不孕現象。抽穗前10天，應即停止施藥。
胡麻葉枯病	保粒黴素(T)	日農保利果/斯故	H4	✓	P		播種後30至45天，如發病時施藥一次。隔10天再施藥一次。第三次施藥抽穗前5天。	
	普克利	特利得/上等禮	G1	✓	P/C	21	分蘗盛期前出現時開始施藥，每隔14天再施藥一次。連續四次。	抽穗期避免用藥。
	輝拉乃滿	萬生/興農生	M	x	P	20	分蘗盛期施藥一次，隔14天再施藥一次。2.孕穗期施藥一次，隔14天再施藥一次。	施藥次數不得超過四次。
稻熱病	輝拉乃滿	自立全家福/大發-M		x	P	20	分蘗盛期施藥一次，隔14天再施藥一次。2.孕穗期施藥一次，隔14天再施藥一次。	藥劑調配後應加裝著劑「SS-605」2,000倍。
	百克敏	總司令/出頭天	C3	局部	P/C	35	抽穗初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。連續二次。	防治體積熱病。
	嘉賜三寶啞	新稻友/好上稻	D3/11	✓	P/C	21	葉部病害發生初期施藥一次，隔7天再施藥一次。共計二次。體積熱病：抽穗前第一次施藥，孕穗時第二次施藥。共計二次。	對水生生物中等毒。
	嘉賜黴素	好稻友/斯求隆	D3	✓	P/C	14	葉部病害發生初期施藥一次，隔8天再施藥一次。共計二次。體積熱病：抽穗前第一次施藥，孕穗時第二次施藥。共計二次。	
	嘉賜菌	達益旺	D3/F2	✓	P/C	21	發病初期開始施藥一次。	預防治葉熱病。
	甲基多保淨	保利春/多福淨	B1	✓	P/C	21	葉熱病：播種後35-50天，發病初期施藥一次，10天後再施藥一次。體積熱病：於抽穗前7天及孕穗期各施藥一次。	具呼吸中等毒。
	芬諾尼	熱門	I2	✓	P	21	葉熱病：播種後35-50天，發病初期施藥一次，10天後再施藥一次。體積熱病：於抽穗前8天及孕穗期各施藥一次。	
	克枯三寶啞	魚毒	UN/11	✓		35	葉熱病：發病初期施藥一次，隔10天再施藥一次。體積熱病：抽穗前7天及孕穗期各施藥一次。	具呼吸中等毒。中度眼刺激性。
	嘉賜克枯菌	唯克菌	D3/UN	✓	P/C	14	病害發生初期開始施藥，每隔10天施藥一次。	不可與強酸及強鹼性藥劑混合。本藥劑混合25%寶克隆可濕性粉劑，75%三嗪啉可濕性粉劑等農藥可能發生藥害。
	克熱菌	達益旺	M/F2	✓	P/C	21	葉熱病：發生時開始施藥，10天後再施藥一次。體積熱病：於抽穗前7天及孕穗期各施藥一次。	具嚴重眼刺激性。對水生生物具毒性。
	護粒三寶啞	正一頂禮	F2/11	x	P/C	15	播種後35-50天。田間如有葉熱病發生應即施藥一次，若經7天繼續蔓延時再施藥一次。再於抽穗前7天左右及孕穗期各施藥一次。	
	撲殺培丹	好亦丹/保德丹	P2/14	✓		20	葉熱病於發病前(播種後)約30天施藥一次。抽穗前20天左右施藥一次。	施藥時稻田保持水深3-7公分，維持4-5天。
	喜州克拉	德好/尚青播	F2/G1	✓	P/C/E	14	播種後35-50天施藥一次，再於抽穗前7天左右及孕穗期各施藥一次。	本藥劑試驗時加裝著劑「出泉通CS-7」2,000倍。
	亞賜菌	富德王/保求德	F2	✓	P/C	14		本藥劑試驗時加裝著劑新利農3,000倍。
	保求黴素	新熱王/萬谷黴素	D2	x	C		對體積熱病於抽穗前7天至10天噴灑一次即可。	
環粒粒	新熱王/萬谷生	F2	x	P/C	21	葉熱病：抽穗後施藥。		
環殺熱	上宗滿/興農神丹	P2	✓			葉熱病發生前7-10天(播種後約30天)施藥一次。體積熱病預防於抽穗前25天施藥一次即可。	施藥時稻田內應保持水深3-5公分，維持4-5天。	
嘉賜熱	神熱靈/立農嘉賜熱	D3/11	✓	P/C		體積熱病於抽穗前7-10天噴灑一次即可。		
嘉賜貝芬	美谷精/好美丹	D3/B1	✓	P/C	21	播種後35-50天田間如有葉熱病發生應即施藥一次；若經7天後繼續蔓延時再施藥一次。再於抽穗前7天左右及孕穗期各施藥一次。		
熱必斯	稻粒春/喜丹	11	x	P	30			
三寶啞	稻樂達/好運友	11	x		25	於播種後30天及45天各施藥一次，以預防葉熱病。抽穗前5天及孕穗期各施藥一次，以預防體積熱病。		
丙基嘉樂松	喜稻/嘉樂冬	F2	✓	P/C		播種後35-50天施用一次，隔一週後再施一次。再於抽穗前7天左右及孕穗期各施藥一次。		
輝拉乃滿	萬生/興農生	M	x	P	20		施藥次數不得超過四次。	
克熱淨	保福農	M	x	P	23	葉熱病之施藥時期及次數按照一般方法行之。體積熱病於抽穗前一週及孕穗期各施藥一次。		



## 龍眼病蟲害防治推薦用藥清單

病蟲害	推薦藥劑	商品名	作用機制	系統性	P/C/E	安全採收期	施藥方法	備註	
鱗蟬	可濕性硫磺	克魔力/掃粉精	UN	×		0		延伸使用藥劑。	
細蛾	加保利	毒蟲精/興妙文	1A	✓		15	花落後10-20日左右，每隔7-10日施藥一次，連續施藥四至五次。	對水生生物具中等毒性及對蜜蜂毒性極高。	
	第滅寧	大掃精/達喜	3A	×		9	花落後10-20日左右，每隔7-10日施藥一次，連續施藥四至五次。	對水生生物劇毒，對蜜蜂稍具危害。	
	芬殺松	利滅松/力拔山	1B	×		10	花落後20天開始施藥，每隔10天施藥一次，連續施藥三至四次。	延伸使用藥劑。	
	撲滅松	速克蟲/富松松	1B	×		10	花落後20天開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三至四次。	延伸使用藥劑。	
椿象	丁基加保扶	新大勝丹/新興農丹	1A	✓		21	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	避免於開花期使用。延伸使用藥劑。	
	賽洛寧	功夫/蟲真驚	3A	×		6	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	避免於開花期使用。延伸使用藥劑。	
	亞滅培	強必勇/特勇	4A	✓		7	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	避免於開花期使用。延伸使用藥劑。	
膠蟲	大滅松	快滅速/達滅速		✓			在冬令世代(1~2)月，於若蟲固定前施藥，每隔7天施藥一次，連續施藥二~三次。經前項施藥仍有成蟲出現時，於藥劑中，加入95%夏油150倍混合噴施之。	樹勢衰弱時切勿混用夏油。	
	撲滅松	速克蟲/富松松		×		10	在冬令世代(1~2)月，於若蟲固定前施藥，每隔7天施藥一次，連續施藥二~三次。經前項施藥仍有成蟲出現時，於藥劑中，加入95%夏油150倍混合噴施之。	樹勢衰弱時切勿混用夏油。	
	礦物油			×			害蟲發生時開始施藥。	延伸使用藥劑。	
葉蟊	芬普寧	速滅蟊/好速蟊	3A	×		12	害蟊發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
	亞醜蟊	抗劣蟊	20B	×		14	害蟊發生初期施藥一次。	延伸使用藥劑。	
	得芬蟊	蟊速伏	21A	×		6	害蟊發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
	賜派芬	拜蟊阻/拜天公		×		6	害蟊發生初期開始施藥，必要時隔14-21天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
	賜派芬	菁紅點	23		局部	7	害蟊發生時施藥一次。	延伸使用藥劑。	
蟻	賽洛寧	功夫/蟲真驚	3A	×		6	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
疫病	氟比拉克	搏露阻	B5/F4	✓	P	14	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
炭疽病	甲基多保淨	保利春/多福淨	B1	✓	P/C	6	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
	百克敏	總司令/出頭天			局部	P/C	12	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	
	亞托敏	旺天下/興興農	C3	✓	P/C/E	12	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
	三氯敏	護德水/派頭		×	P	18	開花初期施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
	亞托特克利	尚蓋讚/好加讚	C3/G1	✓	P/C/E	21	開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次；接著每隔14天施藥一次，至套袋為止。	延伸使用藥劑。	
	賽普護汰寧	速威/萬威	D1/E2	✓	P/C	12	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
	得克利	獲達多/滅炭	G1	✓	P/C/E	6	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
	克得蘭	抗病	M	×	P	21	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
	克熱淨	雙頭鷹	M	×	P	21	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
三氯派瑞	蓋炭白	C3/C2	✓	P/C	18	謝花幼果期開始施藥，必要時隔14天施藥一次。	延伸使用藥劑。		

## 鳳梨病蟲害防治推薦用藥清單

病蟲害	推薦藥劑	商品名	作用機制	系統性	P/C/E	安全採收期	施藥方法	備註
粉介殼蟲	撲滅松	速克蟲/富松松		×		9	鳳梨花謝約1個半月左右施藥一次，以人力噴霧器徐徐噴佈於果實及果柄基部。	具中等口服及皮膚、呼吸劇毒性及眼刺激劑。對水生生物劇毒，勿用於飲用水取水口一定距離內之地區。
	芬殺松	利滅松/力拔山	1B	×		9	害蟲發生時施藥一次。	具口服、皮膚中等性；對皮膚及眼具輕微刺激性。對水生生物劇毒，勿用於飲用水取水口一定距離內之地區。
	陶斯松	好作伴/蟲煞		×		9	定植後1個月左右實地第一次灌藥，每株自心部灌入100公撮，以後每隔3個月灌藥一次，繼續灌藥三次。	具口服及呼吸中等毒性，對皮膚具中度刺激性。對水生生物具毒性。
	三落松	固田固/蟲落		×		14	害蟲發生時施藥一次。	延伸使用藥劑。
	加保扶	好田丹/興農丹	1A	✓			定植一個月後每隔三個月施藥一次。將藥粒均勻施於鳳梨葉基部。	施藥時應戴手套。果實形成後停止施藥。
	達特南	鐵金剛/鋼鐵人	4A	✓		10	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	延伸使用藥劑。
	亞滅培	強必勇/特勇	4A	✓		7	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
	達殺龍	金適配/好到牌	4C	×		14	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次，最多二次。	延伸使用藥劑。
心病病	賜派滅	頭醫好/好頭殺	23	✓		10	害蟲發生時全株均勻施藥一次。	延伸使用藥劑。
	蓋普丹	美果安/保粒好	M	×	P/C		鳳梨種植後20天，將藥液噴射或灌注於植株根部。	具嚴重眼刺激劑，呼吸中等毒。對水生生物具毒性及勿用於飲用水取水口一定距離內之地區。
	福賽得	旺來得/播露	P7	✓	P/C		浸苗及種植後20日灌藥一次或種後次日及20日後各灌一次。	
	氟比拉克	搏露阻	B5/F4	✓	P	14	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
	三元硫酸銅	果神/泰強	M	×	P		病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，連續五次。	延伸使用藥劑。

## 荔枝病蟲害防治推薦用藥清單

荔枝								
病蟲害	推薦藥劑	商品名	作用機制	系統性	P/C/E	安全採收期	施藥方法	備註
銹病	可濕性硫磺	克魔力/梯粉精	UN	x		0		
細蛾	加保利	毒蟲精/殺紗文	1A	✓		15	花落後10-20日左右，每隔7-10日施藥一次，連續施藥四至五	對水生物具中等毒性及對蜜蜂毒性極高。
	第滅寧	大福精/達喜	3A	x		9	花落後10-20日左右，每隔7-10日施藥一次，連續施藥四至五	對水生物劇毒，對蜜蜂具危害。
	賽洛寧	功夫/蟲真賢	3A	x		6	花落後10-15天開始施藥，連續二至三次。	避免於開花期使用。
	亞滅培	強必勇/特勇	4A	✓		7	花落後10-15天開始施藥，連續二至三次。	緊急防治用藥。
棉象	丁基加保林	新大隆丹/新樂農丹	1A	✓		21	害蟲發生時間開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	避免於開花期使用。延伸使用藥劑。
	賽洛寧	功夫/蟲真賢	3A	x		6	害蟲發生時間開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	避免於開花期使用。延伸使用藥劑。
	亞滅培	強必勇/特勇	4A	✓		7	害蟲發生時間開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	避免於開花期使用。延伸使用藥劑。
葉蟻	芬普寧	速滅蟻/好速蟻	3A	x		12	害蟻發生時間開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
	亞細蟻	抗劣蟻	20B	x		14	害蟻發生初期施藥一次。	延伸使用藥劑。
	得芬瑞	蟻速快	21A	x		6	害蟻發生時間開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
	賜派芬	拜蟻阻/拜天公	23	x		6	害蟻發生初期開始施藥，必要時隔14-21天施藥一次。	延伸使用藥劑。
	賜派芬	剪紅點		局部		7	害蟻發生時施藥一次。	延伸使用藥劑。
膠蟲	大滅松	快滅速/達滅速	1B	✓			在冬令世代(1~2)月，於若蟲固定前施藥，每隔7天施藥一次，連續施藥二~三次。經前項施藥仍有成蟲出現時，於藥劑中，加入95%夏油150倍混合噴施之。	樹勢衰弱時切勿混用夏油。
	撲滅松	速克蟲/富松松	1B	x		10	在冬令世代(1~2)月，於若蟲固定前施藥，每隔7天施藥一次，連續施藥二~三次。經前項施藥仍有成蟲出現時，於藥劑中，加入95%夏油150倍混合噴施之。	樹勢衰弱時切勿混用夏油。
	礦物油			x			害蟲發生時間開始施藥。	延伸使用藥劑。
露疫病	膾硫醃銅	大好丹-銅/一直旺	M	x	P	9	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	本藥劑試驗時加展著劑「全適力」1000倍液。
	銻錳乃浦	萬生/興農生	M	x	P	15	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	本藥劑試驗時加展著劑「CS-7」3000倍。
	快得寧	萬年青/淨果精	M	x		6	雨季來臨或病害發生初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	
	福賽快得寧	雙贊/疫露安	P7/M	✓	P/C	21	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	對水生物具毒性，勿使用於飲用水水源水質保護區。不可與石灰硫磺劑混合使用。
炭疽病	銻錳克絕	露絕/不忙露	M/UN	x	P/C	12	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	本藥劑試驗時加展著劑「全適力」1000倍液。
	甲基多保淨	保利春/多福淨	B1	✓	P/C	6	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
	百克敏	總司令/出頭天			局部	12	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	
	亞托敏	旺天下/稱興農	C3	✓	P/C/E	12	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
	三氣敏	護您水/派頭		x	P	18	開花初期施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
	亞托特克利	尚蓋譜/好加譜	C3/G1	✓	P/C/E	21	開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次；接著每隔14天施藥一次，至套袋為止。	延伸使用藥劑。
	賽普邁汰寧	速威/萬威	D1/E2	✓	P/C	12	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
	得克利	獲達多/滅炭	G1	✓	P/C/E	6	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。
鬼得爛	抗病	M	x	P	21	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
克熱淨	雙頭鷹	M	x	P	21	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	延伸使用藥劑。	
三氣派瑞	蓋炭白	C3/C2	✓	P/C	18	謝花幼果期開始施藥，必要時隔14天施藥一次。	延伸使用藥劑。	