



農業要聞

積極輔導發展安全劑型農藥

行政院農委會指出，為促使農民安全使用農藥，在農藥登記管理上，積極輔導農藥業者研發及引進安全劑型農藥，至今已有十七件較安全劑型登記上市，並鼓勵農民使用，以降低農藥使用量，減少環境污染。

農委會說，農藥劑型是影響藥效、施用安全及使用便利的重要因素，大部分農藥原體均須經適度的調配製劑後，才能有效的使用於田間，達到防除病、蟲、雜草等之目的。國內歷年來主要之農藥劑型仍然以傳統粒劑、可濕性粉劑、水懸劑、乳劑及溶液為大宗。粉劑(DP)、可濕性粉劑(WP)為粉狀，容易造成粉塵飛揚、飄散，而乳劑(EC)中所使用之溶劑，有些種類可能造成皮膚及眼刺激性。近年來由於科技發展及環保意識抬頭，歐美先進國家研發之農藥劑型已趨向更低毒、低環境衝擊、使用者操作方便及安全有效劑型，如水分散性粒劑(WG)及水基乳劑(EW)，已可取代可濕性粉劑(WP)及乳劑(EC)；而「控制釋放劑」(CS)可增長藥效，減少用量，降低環境中農藥之污染，並減低對哺乳類之毒性。

農委會表示，國內於民國77年始有第一件水分散性粒劑(免得爛)之登記上市，民國82年第一件控制釋放劑(福化利)之登記上市。85年該會鼓勵轉換安全劑型以來，又有7件完成登記上市，至今已有17件較安全劑型登記上市，其中，水分散性粒劑最多佔11件，其次為水基乳劑3件，控制釋放劑2件及水分散性乳劑乙件。未來此類新劑型仍將持續被引進而不斷增加。

(摘錄自農委會新聞資料第2552號)

養豬政策不會改變 將化危機成為契機

短中長程措施并進 促進養豬永續發展

行政院農業委員會表示：近期我國台灣地區發生豬隻「口蹄疫」疫情，對於養豬事業是項大災難，但眼前也是新發展階段的起點。

農委會說，政府輔導養豬產業與照顧農民的一貫政府，將不會因為此次「口蹄疫」之發生而有所改變。因此，在疫情一經證實，政府立即明快的對外公佈，並即成立跨部會口蹄疫危機處理小組，整合政府各部門的力量，採取緊急的防疫措施，及種種維護農民權益與穩定毛豬產銷措施使緊急狀態趨於平穩。

除上述緊急措施外，將廣徵產官學意見與民意反映，審慎策定養豬產業發展方向與輔導策略，讓養豬產業重新出發。



在兩三年內的中程調整階段，將落實專業區規畫、貫徹污染防治政策，另因應加入世界貿易組織自由化趨勢，將輔導養豬場朝經濟規模發展，強化產銷調節、企業管理效率，強化豬病疫情監控及檢診體系，輔導冷凍廠建立國內優良肉品銷售體系等等，使養豬產業成爲兼具比較利益與競爭力、維護環境生態與衛生安全的現代化產業。

至於長程發展目標，養豬事業經過這次口蹄疫衝擊轉型後，如仍具國際競爭力，則可參考養豬先進國家成功的經驗，將內銷與外銷市場區隔，一方面滿足國際市場需求，一方面以較具經濟效益的精緻產品發展外銷市場，例如：種畜供應、加工產品等之外銷。
(摘錄自農委會新聞資料第2540號)

強化雞場防疫工作

保障禽肉食肉安全

行政院農業委員會表示，該會於四月廿三日派員前往台南縣瞭解雞隻傳出疑似新城雞病之疫情，而據台灣省家畜衛生試驗所聚合酶鍊連鎖反應(PCR)及電子顯微鏡檢查，已排除雞隻感染新城雞病之可能，現場解剖則可見明顯之球蟲症及慢性呼吸器病。

由於國內家禽產業之規模擴展迅速，密飼之情形至爲普遍，發生上述二疾病之機會相對增加，但只要業者加強衛生管理，配合定期之投藥，仍可有效防治。

農委會特別呼籲，天氣漸趨炎熱，動物疾病容易發生，業者應確實做好防疫與消毒工作，確保雞隻健康，並定期監測抗體，遇有可疑病例應立即向所在

地動物防疫主管機關家畜疾病防治所報告，採取有效防疫措施，以減少損失，並保障消費者之食肉安全。

(摘錄自農委會新聞資料第2550號)

編印「松材線蟲防治手冊」

宣導全民共同防治

農委會表示，由松材線蟲所引起的松樹萎凋病，持續在台灣北部地區蔓延，爲防杜媒介昆蟲之傳染，抑制災害擴大，該會乃透過推廣解說教育，讓民衆能進一步認識松材線蟲，所以該會委請臺灣省林業試驗所專家張瑞璋博士，編撰完成「松材線蟲防治手冊」。全書分爲前言、病徵、病害診斷(病徵診斷法、流脂診斷法、松斑診斷法、松材線蟲分離診斷法)、松材線蟲生活史、受害樹種、松材線蟲的防治策略、松材線蟲的防治方法(預防措施、伐倒驅除措施、種樹轉換、生物防治、誘殺松斑天牛、抗病選種、其他的防治方法)、結論、誌謝、引用文獻等十章。

內容除了介紹松材線蟲的生活史，傳播途徑和受害樹種外，對於防治所用的策略和方法，都有詳細的解說，可謂圖文並茂，相信對日後防治工作的推展，定有其參考和應用的價值。

農委會指出，該防治手冊歡迎民衆索取，欲索取者請檢附回郵七元，逕向臺灣省林業試驗所推廣系出版組索取，其地址、電話如下：

地址：台北市南海路五十三號

電話：(02)3817107轉分機887.889.890

(摘錄自農委會新聞資料第2542號)