

農林廳研訂

動植物檢疫防疫體系及措施 以建立全民防疫觀念

/莊敬

由於本省近來發生豬隻感染口蹄疫及進口植物帶有「莖線蟲」檢疫疏漏案件，幸有農政單位積極、負責及妥善的處理，使事件獲得控制；但也顯示在經濟自由化、貿易際化之下，進出口貿易更加頻繁，農畜水產品及植物之輸出入量也隨之激增，隨動植物及其產品夾帶危險性疫病害蟲入境之機率亦隨升高。而口蹄疫及莖線蟲等疫病蟲害也是本省幾十年來檢出動植物傳染病較嚴重者，故健全動植物檢疫制度與管理體系，加強輸出入動植物及其產

品之檢疫，防杜動植物疫病蟲害傳入，以確保我國農牧漁業生產安全及綠色景觀資源，實為當前之重要課題。

我國現行之動植物檢疫政策及法規之訂定是由行政院農委會主管，動植物進口之檢疫工作則由經濟部商品檢驗局執行。在國內動物防疫體系上，分由檢疫單位，獸醫師，肉品市場，大專院校及查緝走私單位等，組成通報系統，發現動物傳染病時，均應向所在動物防疫機關通報，在國外疫情則由農委會負責蒐集與分析，經分

<p>無毒、零污染 施肥、驅蟲、防病 一次完成</p>	<p>三效合一天然膠體有機肥 3 in 1 Natural Mucilage Organic Fertilizer</p>	<p>超生化-3號 B-3</p>
<p>環境中濕度增加病原菌的繁殖力也相對的增加，因此病害的防治也只能阻止病原菌的繁殖與蔓延對植物的破壞仍然存在。而且水是病原菌傳遞工具之一，當病原菌的孢子接觸到植物由太陽能瞬間的加溫菌核在20分鐘能分裂出20倍數量的病原菌，只要發現3%的病徵，感染的面積就是30%，而且在36小時內其症狀就陸續出現如：變色、猝倒、腐爛、組織壞死、立枯、穿孔、潰瘍、萎縮、畸形、落葉、落花、落果等，如以藥劑進行噴灑已來不及。在梅雨季節與颱風期，土壤大量積水，在土壤中儲存的有機肥料，由於缺氧即分解出二氧化碳、甲烷、硫化氫、氨等化學物質誘使厭氧菌的繁殖，在65種菌種裡便可繁殖出數以萬計的病原菌，如：徒長病、苗枯病、猝倒病、莖腐病、根腐病、黃葉病、萎凋病、薹割病、蔓枯病、果腐病、疫病、心腐病、猝倒病、白絹病、青枯病等，毛病之多無法一一列舉，這些毀滅性的病原菌會四處流竄，尋找寄主進行破壞。按微生物的生活史真菌、細菌、病毒三大病害族群在利益共同體的需求將會進行複合式的感染植物，使農民無法可治，這些農業栽害美國每年損失的金額約在美金85億元，台灣的農業從藥劑使用不當的浪費至農產品的不良品約有30%的產值損失，這些災害的損失還會持續擴大，當病原菌長期受到化學藥劑的處理，很容易誘發基因突變，而演變成抗藥性的變種病原菌，科學家最近也發現病原菌在接受大量藥劑的刺激後，已能自行分泌出能分解藥劑的“dcTP-ASE”因而改變藥劑的化學結構，使藥劑失去殺菌的效力。農業生產管理已面臨更高層次的挑戰，生態環境的惡化，促使病原菌有更頑強的抵抗條件，從生物學的分種細胞結構，植物病原菌的細胞與人體的細胞都屬於真核細胞(Eukaryotic cells)病原菌除有細胞壁之外其他構造與胞內成份階與人體細胞相同，因此多數能使病原菌產生作用的藥劑對人體的細胞也會產生毒害。敬愛的農友病蟲害的防治技術是影響生產成本最大的因素，只要控制30%的不良品，就會有30%合理的利益，三效合一(B-3)的效果與安全是農業管理最好的利器。</p>		
<p>▲肥料登記證號碼：台製實字15601號 ▲保證成份：全氮2.6% 水溶性氧化鉀2.4%</p>	<p>製造商：優業企業有限公司</p>	<p>連絡處：高雄市鹽埕區新樂街54號 電話：07-5336423・5518352</p>

→ 析後定期公告那些國家或地區為動物傳染病疫區與非疫區，供為輸出入檢疫之實核。在植物檢疫防疫體系上，除於農委會下設有「植物檢疫審議小組」，做為規章、制度、措施及重大案件處理之諮議單位。進口植物之檢疫工作則由經濟部商檢局負責，重大作物病蟲害之田間防疫則由農林廳會同縣市政府及鄉鎮公所（農會）農業主管單位負責辦理。農民、鄉鎮公所（農會）或縣市政府發現不明而具有危險性之病蟲害，應主動向農業試驗場所或大專院校申請檢驗，經鑑定為疫病蟲害時，應向農林廳通報，並採取急防治措施。而農林廳所屬農業試驗場所，除執行各項試驗研究計劃外，並對各種作物辦理定期巡迴調查，如發現特定疫病蟲害立即向農林廳報告，並採取防治措施。

雖然國內經由農民、防疫單位，鄉鎮公所（農會）、縣市政府、農業試驗場所、農林廳、商品檢驗局、農委會等，由下而上的單位或人員組成綿密的動植物通報及防疫體系。但防疫工作卻不是只有依賴農政單位之推動所能竟其功。農林廳為將

防疫工作擴大至全體民衆，建立全民防疫觀念，及依據省府宋省長於5月7日至該廳瞭解口蹄疫及莖線蟲處理情形時所提「有關動植物防疫職責與通報系統建立，及國外疫情資料之掌控，應研擬實施辦法」之指示，立即於5月10日及11日兩天分別邀請動植物學者專家，該廳所屬機關及縣市政府等單位充分溝通討論通過「動植物檢疫防疫體系與管制措施」，針對需請中央及省府各相關廳處加強辦理之工作，提出檢討及建議，其重要項目如下。

一、中央業務部分

(一)建議農委會成立「動植物檢疫防疫局」，統一動植物檢疫及防疫工作，並於該局設「外來惡性動植物傳染病中心」，專責對國內外動植物疫情作蒐集、分析、通報及採取防範措施。

(二)建議衛生單位將主管之屠宰衛生檢查業務，移由農政機關動物檢疫防疫單位辦理。

(三)建議在中正機場臨近地點規劃闢建動植物專用檢疫場所，必要採取隔離措施，並加強查緝走私行爲。

自然農法

農神

- ◎內含10支菌群，厭氣性與好氣性互補，(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，絕不膨脹。
- ◎非酵母菌、酵母粉泡水稀釋，歡迎比較。
- ◎可與一般農藥混合，但銅劑不可。

◎經濟部工廠登記證◎No99-161694-00
◎肥料登記證號碼：台製質字第13101號

活菌肥料百百種，選買「農神」有效果!!
保證成分：全氮1.5%·全磷1.2%·全氧化鉀2.5%

香瓜·西瓜·木瓜·苦瓜·哈密瓜
只要是瓜·使用「農神」頂呱呱!!

好瓜用農神
農神出好瓜

●屏東蓮霧白露催化，應灌土300倍，促進花芽分化。

國立中興大學園藝系67級畢業
微生物技術指導員 簡富裕



神農肥料加工廠

公司：台中市鼓山區中興路一四三號
TEL：04-3898288·3810947

(四)建議農委會儘速訂頒「動物保護法」及「畜牧法」，並積極研訂「植物防疫檢疫法」之施行細則及相關子法等。

(五)建議經濟部商品檢驗局如發現疑似特定疾病、蟲害侵入事件，迅速通知農政單位配合採取防範措施。

二、省府各廳處應加強或配合部分

(一)農林廳將肉品市場，內外銷屠宰場及化製廠等納入動物防疫疫情監控系統加強管理；並由該廳農業藥物毒物試驗所設立「疫情資訊中心」，並整合各試驗場所之病蟲害診斷中心及人員加強疫情資訊之監控。

(二)為配合重要動植物傳染病之撲滅，請警政單位協助執行檢疫站攔檢工作，死廢畜禽非法流用查緝及走私取締工作，並限制25公斤以下仔豬移動查察取締工作。

(三)請環保處會同農林廳規劃一套完整病死豬處理系統，包括掩埋、焚燬、化製等處理方法，處理規範、及設置標準等。

(四)在屠宰衛生檢查業務未移由農政單位主管前，請衛生單位將屠檢過程檢出之重要傳染病疫情，每日通報所在地之動物

防疫主管單位。

(五)請教育廳將動植物防疫觀念納入國中小學教材。

(六)請新聞處協調媒體加強宣導全民防疫觀念。

(七)請交通處各地交通港站製作防疫警示標語宣導。

農林廳已將該「動植物檢疫防疫體系與管制措施」，提本(86)年5月12日省府第114次省政會議討論，並奉省長指示、涉及中央部分，函請相關部會參採，並請省府相關廳處積極合辦理，以落實動植物防疫工作。並函請各單位參採或辦理。

目前東南亞及大陸地區仍為多種動植物傳染病之疫區，國人出國旅遊頻繁，攜帶或走私畜產品或郵寄植物及其產品均可能帶入病原，而有爆發疫病之危機，對動植物防疫造成嚴重威脅。因此國人應具有正確的防疫觀念，出國觀光、旅遊勿任意攜帶或走私動植物產品入境，方可有效防範海外動植物傳染病之侵入，使我國的農畜事業及相關經濟產業，得以充分發展。

☐

主動循環式 冷藏用空氣清淨機



花卉、蔬果儲存
保鮮，低度氣體
吸附，效果顯著
防塵、防腐
菌。

EC-20
NT@3200

攜帶式農用電動 送風防毒面罩



ER-300
NT@3850

直結式農用電動 送風防毒口罩



ER-76
NT@3600

固本實業社 出品

台南市東門路三段 338 巷 56 弄 58 號 TEL(06)268-0966
郵撥:03293954 陳黃那拔 帳戶 FAX(06)290-3593