

萬七千六百二十六頭，豬瘟發生率由八·一三%（三十六年）減低為〇·〇二%。如以減少豬隻死亡三百三十七萬九千頭，每頭八百元計算，所減少的損失竟達二十七億元之多。儘管豬瘟病例急激減少，但每年仍約有〇·〇二%的豬隻受害（五十四年發生四百九十七頭），明證本省豬瘟病毒尚未完全消滅，仍在各地乘機威脅養豬安全，防治工作一旦鬆弛，很可能再引起嚴重之後果。

疾病防治為家畜增產的一環，但衛生工作成果表現較慢，一般人容易忽略其重要性，因而地方政建設經費，多用於工程建設方面，而疾病防治經費，尙無法滿足實際需要。過去豬瘟防治經費，依靠農復會很多，美援政策改變後，全部非自備不可，有關單位雖曾提議由屠宰稅收分擔，但無法實施。基於取之於畜牧用之於畜牧之原則，合法收取家畜檢驗預防等規費，全部用於疾病防治，此為唯一開源之辦法。同時周詳分析各項支出，力求節流。改進疫苗成本，降低藥品費用，也是今後重要的課題。

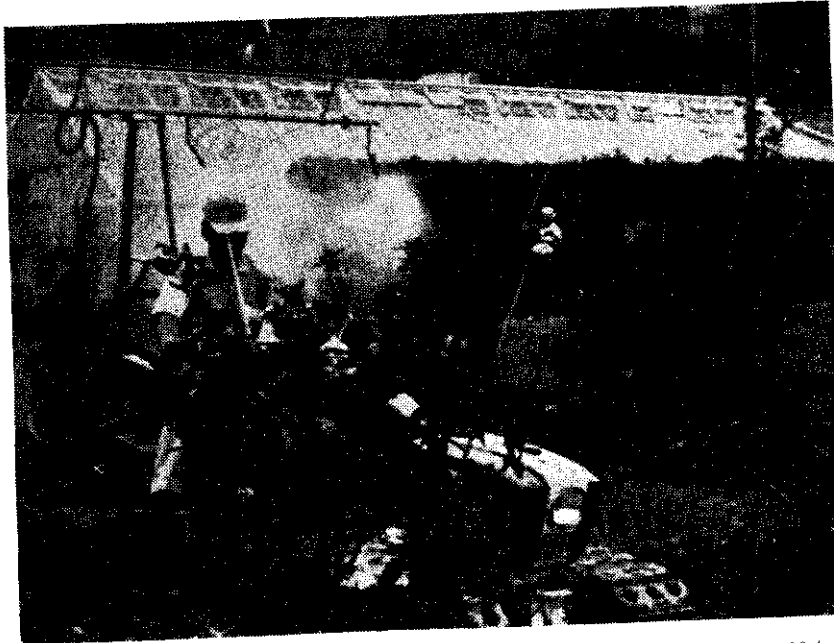
將來責任很重大

至於防治實務方面，徹底的預防注射為工作主體，但當執行時，需要輔助的措施和附帶的條件，行政和技術配合得密切，才會有最佳表現。如果所有豬隻能達百分之百預防注射，豬瘟病毒何處得逞？以此持續一段時期，終會根本破壞其生存環境，使其自然消滅。

依據過去十幾年來的經驗，小豬徹底預防注射是相當困難的；蓋因小豬生後五十日齡左右即出售易主，移動頻繁，

預防注射機會只有十天左右（按：小豬預防注射適期為六週齡），因此必須把握種母豬動態，明瞭配種和生產實際情形，確實把握注射日期，按時執行，以免因出售分散而增加工作麻煩。

豬隻的移動也需要加以有效控制。未經預防注射豬隻任意移動，具有傳播病毒的危險，農村生產小豬，除小部份留下自家飼養外，大多數均由所謂豬販之流搬運買賣；如果是未經預防注射的小豬容易成為傳染的根源，雖然公路交通要道，設有毛豬檢疫站禁止未經預防注射豬隻之通行，但是這項工作，必須交通單位的合作，否則難期收效。



本日航訊

日本目前柑桔栽培面積達十萬餘公頃，由於近年來工業發達，農村人力缺乏，各種柑桔園管理操作都儘量機械化，如病蟲害防治工作，也大部份改用動力噴霧器操作。平坦地柑桔園就儘可能採用快速度噴霧器（Speed Sprayer）。

柑桔園噴霧器的性能測定

此類快速度噴霧器的種類很多，性能每種不同，該項性能測定工作，由日本農林省園藝試驗場與津支場果樹第二研究室負責。

預先在試驗株東西南北、上中下、外中內各部，將打字紙（A4號）六分之一大的白色紙條折為二層（等於葉片大），夾着葉片，固定於葉表背面（下圖），然後用一定量的紅色染料液噴射全柑桔株（上圖）。噴霧完畢後收集紙條，調查藥劑展着程度，測定噴霧器性能。（翁仁祿）

再者需要嚴格執行屠畜衛生檢查。就豬瘟防治而言，假如忽視屠畜的衛生檢查，一旦病豬潛入屠宰場，由一頭豬所流出的病毒，足夠殺死成千成萬豬隻，為消除此項漏洞，維護食肉衛生，有關方面應協助改善有關經費和各項設備。目前本省正在積極獎勵綜合性養豬，家畜保險事業又已發足，只要豬瘟防治得當，豬隻增產並無多大問題，而且養豬體制亦從副業性逐漸轉為企業化，配合品種改良、飼養管理技術和飼料的改進等，將來養豬事業順利發展，不但自給有餘，且可運銷國外市場，為國家爭取巨額外匯。

