

諸簽防蟲示範

已獲完滿效果

甘藷簽防蟲示範工作已獲完滿效果，預定明年即可大量推廣，使全省農友均能應用廉價的「靈丹」藥粉，接除諸簽儲藏時的損失。

這項倉庫除蟲方法，於四年前由臺南區農林改良場開始試驗，迄去年底獲致結果，證明省產的「靈丹」對倉庫蟲害防治極有功效。今年初該場會在南部五縣廿三個鄉鎮選定農家舉辦示範，結果至為完滿，據即告完成的示範報告稱，農家儲藏諸簽，五個月後平均約損失百分之十以上，應用「靈丹」後，平均損失率減為百分之三，即每千公斤即可減少損失七十公斤，所需藥粉價值不及舊幣三元，且可省產，所以預料本省將來倉庫蟲害必可逐步減少損失。

應用靈丹防治諸簽害蟲方法，本刊近期將有詳細報導。

農業學術團體

召開聯合年會

九個農業學術團體，定十二月五

日，在臺中市立第一中學舉行聯合年會，會中將宣讀論文並改選理監事。九個學會的名稱為臺灣省水產學會，臺灣省中華林學會，中華植物病蟲害學會，中華農學會臺灣省分會，中國園藝學會，中國農業推廣學會，中國農林經濟學會，中國農工工程學會，臺灣省土壤肥料學會。

遠東農貸會議代表

讚許我國成就

第二屆遠東農貸會議最近在日本東京舉行時，我國的農貸辦理情形，曾受到各國密切的注意，其中有些國家的代表曾來臺灣參觀，對我國的農貸制度，尤表讚許。

第二屆遠東農貸會議是於十月下旬在日本東京舉行的。我國代表團由農林廳廳長金陽錫率領，代表為許建裕、陳勉修、金克和、王鎮宙等，農貸會農貸組組長柯孚曼亦以顧問身份參加。會議分五組進行，金陽錫和陳

瓜蠅誘殺劑 獲驚人成就

根據其中一項試驗紀錄，對照區僅一、四六六六斤，所獲健果僅百分之廿三，每分地之價值為新臺幣七十一元（時價）；但經過噴藥之同面積

金門農會設獎學金

獎助大學農科青年

金門縣農會為造就優秀農業推廣人才起見，頃設農業獎學金，每期五名每名臺幣肆百元，資助在臺攻讀農業學院金門籍的農村青年，這次獲得此項獎學金的計有唐敏智、蔡永堅、吳金登、洪榮華（以上臺中農學院）等五人。

枯萎之狀，三次示範使農民發生了很大的興趣。此種瓜蠅殘害本島一切瓜類，故此項防治瓜蠅的方法，將於明年春季向全省各地推廣。

利用水溶性蛋白質混合馬拉松誘殺瓜蠅，在亞洲本省尚為首次舉辦。此種誘殺劑能引誘瓜蠅集中毒殺，用藥甚微，係美專家積年研究之結晶，為殺蟲科學最新發明，甫於前年開始使用。

糧食局將舉辦 硝酸銨鈣示範 花蓮縣政府本年度與花蓮氮肥公司合辦水稻肥效示範田，一、二期作均分六個鄉鎮十二個地區舉辦，以硝酸銨鈣替代硫酸銨，經請糧食局肥料運銷處列入明年度示範田計劃。據悉，肥料處經決定地區及預算後，即將實施。

分工精細的美國養雞業

在美國畜牧部門中，養雞的重要性，僅次於乳牛。一九五六年，全國有產卵雞四億隻，產蛋六十一億枚，每人每年對蛋的消費已達三百六十五枚的程度，政府還在鼓勵人民多吃雞蛋，希望每年吃到四百個以上。

因為消費量大，雞場的規模起了很大的轉變，許多小型的雞場已漸漸的被淘汰，使養雞變成一種分工極為精細，合作極為密切的企業。為了供應優良的種雞，種雞場已不再兼營其他業務。飼養種雞的不兼營孵化業務了，肉用雞和卵用

雞專業化，當然就更不用說了，即使飼養幼雞、中雞和成雞，也有專業化的趨勢。消費者對生產品的品質要求，也一年一年的提高，在競爭激烈的情況下，雞蛋的等級和包裝，都比以前更加嚴格精細。

由於競爭激烈和飼養專業化的結果，美國已沒有所謂兼用雞，肉雞是肉雞，卵用雞是卵用雞，分的非常清楚。以前的新漢西就是兼用的品種，現在經過選種後，已

有產卵系和肉用系之別了。雞飼料全部由飼料公司供應，每個州政府都有飼料檢查局，檢查飼料的品質，如果不合格就不准出售。飼料中的蛋白質含量，根據美國的標準，小雞為百分之廿

在管理上，分平飼與單籠式兩種，一般認為籠式比平飼產蛋少，但蛋重比平飼大，籠式生產的蛋內血點肉塊較多。為了盡量利用地面，種雞佔地三、五平方尺，產蛋雞三平方尺，肉雞到七十天為一、五平方尺。

美國的雞場中，糞堆積床非常流行，床面非常乾燥，並無滑掃之必要。密州大學十年來一直採用糞堆積床法，堆積十幾英寸之高，據說每年成雞的死亡率已由百分之十五至十八減到百分之五與百分之八之間了。（銘統）