

研討野鼠防治技術 各縣分別展開講習

十一月至明年二月同時放飼毒餌

全省廿二縣市(局)最近會分南北、東三個地區召開縣級野鼠防治講習會，參加本省全面野鼠防治計劃的二九五個鄉鎮區公所及農會代表均分別出席，討論實施辦法及一切有關技術問題。

臺灣自去年九月起開始在十四個鄉鎮用「殺鼠靈」進行滅鼠示範後，農林廳即於本年三月召開省級野鼠防治示範檢討會，迄今此項撲殺農村野鼠運動已向全省展開。農林廳、糧食局、省農會、臺糖公司及農復會刻已聯合組織省級野鼠防治委員會負責擬定計劃，籌劃經費及督導等工作。現農林廳並已完成本年農作物栽培面積之調查，由縣級工作小組分析以決定防治面積。

於最近期間召集鄉鎮工作人員舉行防治技術講習，一俟每農戶面積調查完竣，毒餌站籌備就緒，全省各地即於本年十一月至明年二年期間，同時放飼毒餌，正式進行。

本省牧草栽培正逐步推廣中，農復會除於本年三月聘請牧草專家呂慶華來臺工作外，並計劃自國外進口各種牧草種子三千磅，交各地試種，並作長期觀察試驗。此外並預備購買牧草播種及收割工具，存在即將成立的省畜產試驗所，以備各地牧場在需要時借用。

繁殖優良牧草

進口大批種子

本項計劃共需美金三千萬元。

將運一批美國原產稻種

農復會最近航空寄美作原產處理的花生種子一批，業經美國國立布洛克芬原子能研究所處理完竣，並寄返臺灣。此批種子已送往農林廳東勢種子繁殖場試種。該會於本年二月間會將本省產花生和豆種子三萬粒寄交布洛克芬原子能研究所，現經該所處理之花生種子一四、〇五〇克即可由種子繁殖場劃將水稻種子一千種。

推廣良種花生

農廳決定辦法

今年度落花生良種推廣計劃，省農林廳最近邀集有關機關代表決定：一、由臺糖生產餉料花生一百公噸，二、各縣市農戶推廣良種花生，將擬定收購價格收購，並決定花生良種推廣。

廣補償費為每公斤二角八分。三、雲林縣以良種三萬公斤交土銀貸放推廣，其中二萬公斤在臺南推廣，一萬公斤在嘉義推廣，四、臺東、花蓮、高雄、臺中、新竹等處推廣辦法，仍按過去成例辦法。



草屯

鎮農會為加強小組下層組織，藉資增進本會業務及為加強家政推廣工作，提高並改善農家生活起見，自四月二十五日至五月二十日，在各農事小組分別召開班長及婦女座談會，參加者非常踴躍。(煥)

西螺

本鎮一期水稻熱病勢將蔓延，為求預防起見，農會準備了大批西藥生石灰和谷仁藥生藥劑，利用宣傳車以兩天時間深入農村宣傳，日來農友購買藥劑的非常踴躍。(卓)

臺西

臺南農林改良場與臺西鄉農會，合辦的洋蔥栽培講習會，業於五月七日假臺西鄉海北村洋蔥示範園舉行。由臺西農林改良場張師林華昌、鄉農會技師林華昌、鄉農會推廣股長吳棋玉等到會主持講解，示範農民及農戶四十餘名參加觀摩。(嘉義)

稻種更新 加強實施

省農林廳為鼓勵輪流更新制度，區輪流更新制度，以提高稻作品質及健康，特選擇嘉義農業試驗分所育成之紅心甘薯，以增進國民健康，特選擇嘉義農業試驗分所育成之紅心甘薯，以增進國民健康，特選擇嘉義農業試驗分所育成之紅心甘薯，以增進國民健康。目前該會又計臺灣隨二期稻作下種。共計在六十個鄉鎮辦理。鄉鎮之選定以對稻種更新，養成強健幼苗及推行小株正條密植工作熱心，並願在本年預算上負擔一千元以上者為對象。

繁殖無病蔗苗

辦理蔗園更新

臺糖加強矮化病防治

甘蔗矮化病，正在迅速蔓延中，臺糖公司決加強防除措施。關於甘蔗矮化病的防除方法，據試驗研究結果，蔗苗採用攝氏五〇度溫水浸漬二小時，就能殺死潛存，以供約耕蔗園更在苗裡的病原毒素，新蔗苗之用，本年仔細處理，可以達到百分之九十五的預防功效。臺糖公司的自營農場，已自四十三年秋起，採用溫浸苗圃的蔗苗，四十四年秋，由此等苗圃採苗，以更新原料園的用途。

山地養驢子

將開講習班

省農林廳現正倡導飼養驢子，以解決山地交通，並將於近期內舉辦講習班。

驢子是一種比馬還要小的動物，可以馱東西，也可供人騎，在本省很少見，去年美國海華公司（一個教會）新竹縣本地豬純種協會為改良本地豬種並給買豬人選擇方便，自去年九月起即與農復會及農林廳合作，辦理優良本地種豬檢

新優良種豬

定工作，檢定合格的種豬，其飼主姓名地址將在本刊發表，第一批已檢定完畢，刊在本刊第二十五頁。

秋季種蔗時，就可更新一部份的約耕園用苗了。但現在鑑於自營農場更新蔗苗所獲防病效果

顯著，而約耕蔗園發病的日趨嚴重，影響蔗農收益，所以目前正在計劃加速約耕蔗園的蔗苗更新辦法，以收全面防治效果。

交山地同胞飼養。山地同胞從來沒有見過這種新奇動物，連驢鞍也不會製造，因此省農林廳決定在六月間舉行一次講習會，由各山地鄉選派對養驢有興趣的青年，教導他們飼養驢子的方法，考試及格後，就把驢子配發給他們。驢子在金門島很普遍，因此農林廳特從金門請來一位製造驢鞍的匠人，向山胞傳授驢鞍的製法。

農機推廣中心

設推廣中心

中國土地改革協會及中國合作事業協會，鑒於農業機械化為改良耕種技術，提高土地生產率，增加農業產量的有效辦法，急應大量推廣，決議籌組「農業機械化促進委員會」，專門負責農業機械化之訓練及推廣等促進工作。

至推廣計劃，也有初步決定，將配合土地銀行舉辦之耕耘機貸款貸放地區，在桃園，雲

農林廳獎勵

增產米谷鄉鎮

四五年全省米卅七鄉鎮，合計八谷增產優良鄉鎮，十五鄉鎮，農林廳業經審查完畢，計已分別按照等級發給獎狀及獎金。各縣市得列為

增產百分之六十點六，四十五一四十六年期增至百分之七十七點七，有很多蔗園裡病株都已達到百分之百，傳播之速，為害的普遍，各種農作物的病害，都難與之並提。

負責訓練耕種機駕駛技術，並供附近各縣市民試驗所用，藉以推廣。所需耕種機，決定採用省製唐榮牌，美式萬利牌（即快樂農夫）及日製各式農具，以便比較其性能功效。

增產米谷鄉鎮

一等的有臺北縣新莊鎮，宜蘭縣宜蘭市，臺北市松山區，基隆市七堵區，桃園縣龍潭鄉，新竹縣竹北鄉，苗栗縣苗栗鎮，臺中縣太平鄉，彰化縣員林鎮，南投縣草屯鎮，臺中市南區，雲林縣二崙鄉，嘉義縣東石鄉，臺南縣下營鄉，臺南市安南區，高雄縣路竹鄉，屏東縣南埔鄉，高雄市三民區，臺中縣關山鎮，花蓮縣玉里鎮。

品種，據本省及國外研究結果，知道本品種發生矮化病後，可影響甘蔗生育，使蔗莖矮小，分蘖減少，較健全無病蔗莖減低產量約為百分之十五到二十。目前本省各蔗園的平均發病率已近百分之八十，因本病的損失，每公頃至少減低產糖量在一公噸以上，損失至鉅。而且本病傳播很快，又是品種退化的主要原因，倘不加防除，則 NCO310 的栽培壽命必將短縮。在目前還沒有

甘蔗矮化病是一種毒素病，一九五〇年由澳洲蔗病學者所究明，目前各蔗園國家的調查研究，知道都有本病的存在，而且斷定其為品種退化的主要原因之一。NCO310 是一個易感性的

甘蔗 NCO310 的矮化病

但是，不幸得很，本品種雖有上述種種優點，它對目前新發現的一種甘蔗病害——矮化病，却為易感性。四十二年檢查結果，本病普遍存在於本省各蔗園，NCO310 也很多發病，自四十三—四十四年期至四十五—四十六年期的原料甘蔗，經糖業試驗所每年製糖期檢查結果，發病率有增加，計四十三—四十四年期的原料蔗發病率，全省總平均為百分之四十三，四十四—四十五年期

甘蔗矮化病是一種毒素病，一九五〇年由澳洲蔗病學者所究明，目前各蔗園國家的調查研究，知道都有本病的存在，而且斷定其為品種退化的主要原因之一。NCO310 是一個易感性的

一個新品種可以全面代替本品種時，對本病的防除，實為一迫切而重要的問題。

甘蔗 NCO310 的矮化病

甘蔗矮化病是一種毒素病，一九五〇年由澳洲蔗病學者所究明，目前各蔗園國家的調查研究，知道都有本病的存在，而且斷定其為品種退化的主要原因之一。NCO310 是一個易感性的

甘蔗矮化病是一種毒素病，一九五〇年由澳洲蔗病學者所究明，目前各蔗園國家的調查研究，知道都有本病的存在，而且斷定其為品種退化的主要原因之一。NCO310 是一個易感性的