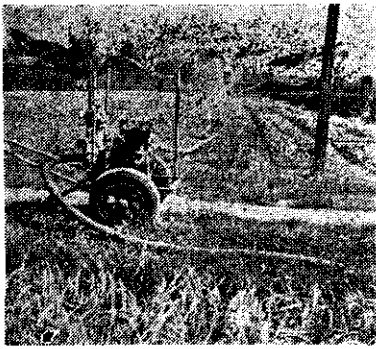


防治松林毛蟲

用寄生菌方法很有效

林管局將再接種試驗

本省北部地區適于松類造林，現松類造林面積達八千餘公頃，成績極佳，不幸年來部份地區發生松毛蟲危害，林管局為防治該項蟲害，保護林木起見，曾試用蟲大量發生時往往各種藥劑防治，結果以噴射「地特靈」乳劑為最有效，但林地內噴藥防治由於人工、水源、噴霧器等設備問題，困難很多，且耗費大，該局為繼續研究較理想防治法，乃利用寄生菌防治。按寄生菌類中有白蠟菌或黃蠟菌等對松毛蟲防治上甚為有效，當松毛



混灌酒噴的場良改北臺

臺糖豬銷港

賣價特別高

因是三品種雜交豬

毛豬銷港聲中，臺糖公司所產的三品種雜交豬最吃香，與民間養的豬比起來，每頭多賣了港幣十塊錢。臺糖外銷香港

滅，且所費至微，實為最經濟之防治法。據悉，該白蠟菌業加以培養分離成功，並在室內作初步接種試驗，對松毛蟲之致死有顯著效果，現正於臺北山林管理理所轄下坪林工作站造林地內，再度作接種試驗中。

克夏公豬和在來種母豬所生的母豬再和約克夏公豬雜交的後代。三品種雜種豬品質較好，小豬也活潑易飼，許多辦理毛豬銷港的農會，聽說臺糖賺錢後，也希望改飼三品種雜交豬。臺糖為擴大飼養，正向日本購買優良約克夏公豬中。農復會為協助政府進行多品種雜交試驗，也要向國外進口種豬一批，包括漢布夏、美國紅豬、約克夏、丹麥豬等。

精授工人畜家 站設將都縣各

畜牧獸醫技術人員，括政治、家畜生殖。講習時間：第一期自十一月十七日開始，至十二月六日；第二期為十二月八日開始，至十二月十七日。各期均等多種。各科講師，均將由農林廳聘請專家擔任。

保護耕牛！

四日起為宣傳週

農林廳已訂本（十一）月四日起至十日為保護耕牛宣傳週。該廳將利用各種方法展開宣傳，喚起各界對保護家畜工作的注意，並督促農民注意飼養管理的方法和耕牛的健康。各鄉鎮將設臨時耕牛保護站，解答農民養牛的技术問題，並指導健康檢查及疾病治療等。

防治大豆蟲害 設秋作示範園

農林廳為使栽

培大豆農民明瞭農藥防治害蟲效果，決在臺中等三縣設置本年秋作大豆害蟲防治示範園四十處，全部面積共四公頃。農林廳除以安特靈等藥劑免費供給各園外，另補助對照區補償費各五百元。設立地點為臺中、高雄、屏東三縣，由農林廳督導臺中區農林改良場及高雄、屏東縣府執行。

試驗中的噴酒灌溉

慶祥

臺北縣的蘆洲鄉，是臺北市附近生產蔬菜最多的地方，那兒的菜農們，都已認識到農業機械化的利益，不但耕田運輸早已使用耕板機，最近並在計劃製造灌溉用的噴酒機，如果真實現現的話，蘆洲鄉一望無際的綠油油的菜園，都可能採用。

據改良場說，噴酒灌溉酒佈均勻，蔬菜生育特別整齊，產量也比較高，尤其是在夏季，雨量少，蒸發多，不灌溉的菜株，百分之八十都會枯死，人工灌溉的成績也不好，也有百分之四十枯

死，而且產品品質也不如意，只有用噴酒灌溉，結果最為理想。關於成本費用，據臺北區農林改良場試驗結果，噴酒灌溉機每工作一小時的成本，包括購置成本及操作費

可以增加其使用的時間，在枯旱季節裡，可以長時間的巡迴連續噴酒或為附近農友噴酒，計時收費，更可在枯旱季節代人抽水灌溉水田，以增加其使用價值。如果農民經濟不好，無法購置整套噴酒機時（估計省產成本為兩萬元），也可以數家合購一套使用。

蘆洲鄉製造噴酒灌溉機，一方面固然由於菜農的需要，另一方面是受了臺北區農林改良場噴酒灌溉試驗的影響。去年九月，農復會從美國買了一部這樣的機械，交臺北區改良場試驗，該

據改良場說，噴酒灌溉酒佈均勻，蔬菜生育特別整齊，產量也比較高，尤其是在夏季，雨量少，蒸發多，不灌溉的菜株，百分之八十都會枯死，人工灌溉的成績也不好，也有百分之四十枯

用，約為十八、六六元，如與增加的收益來比，並不算高，要是在無灌溉設備或水源不便的農田，利用灌溉機的收入就更好了。

臺北區農林改良場試驗後認為，如要減少成本費，久。