



○起興運豐場棉制小上鎮子朴，後收豐花棉

美國農部利用放射線獲得成群無生殖力的雄
蠅，使牠們找雌蠅交尾，叫牠們不能傳種接代。

美國佛羅里達州的牛群，時常遭受一種可怕的害蟲，叫做螺旋蠅的為害。不到十天光景，螺旋蠅能把一頭長得肥肥的牛犢活活噬死。螺旋蠅雖厲害，牠却有一個致命的弱點：就是牠所化成的雌蠅，只能交尾一次，同時，牠的壽命很短。因此，一隻雌蠅，如果與一隻沒有生殖力的雄蠅交尾過後，除了產下一批不能孵化的死卵外，牠短暫的生命，便就此結束了。

▲農業知識▼

「合作」在植棉事業上是最為重要的，不但需要工廠和農民合作，農民彼此之間也要合作。朴子鎮和臺南紡織廠訂立合同收購棉花，獲得棉農的擁護，只是合作的一個例子，其他農民間合作的情形還多着呢！各產棉鄉鎮的棉農們，每月都舉行一次研究會，討論為增產棉花應作的工作，治蟲啦，防風啦，噴藥的技術啦，都在會中討論。因爲植棉的成敗與棉農的關係很大，每次開會參加的都非常踴躍。鄉與鄉之間，又有各種的觀摩活動，使大家有互相學習改進的機會。

政府對棉農的協助，除技術指導外，還供應農藥、肥料等。除此之外，還推廣了一個名叫「恩派」的新品種。「恩派」在品質和產量上都比原來栽培的關東一九好，

棉價便下跌，棉價一跌，心理的因素就會興風作浪，有棉的人紛紛脫手，六元一臺斤的棉作就很難維持，結果吃虧的還是植棉的農民。

據說，省產的棉花，在品質上比一般進口的棉花還要好，進口棉花只能紡三十二支紗，省產棉花則可紡六十支紗，因此，只要價格合理，省產棉花是不愁沒有銷路的。本省棉紡織業年需棉花原料五千多萬磅，省內生產量還不過幾百萬磅，而且民間製棉被的需要仍然非常迫切。

儘管省產棉花供不應求，農民們也不應再希望提高棉花的售價。

最近，因爲外匯調整，進口棉花的成本略有提高，但是農友們目前應該做的是，在增加單位產量上下功夫，以增加每甲地的收入。

如果再提高售價，廠方就減少購用，廠方減少購用，結果吃虧的還是植棉的農民。

、疏葉、培土、補肥、施藥等工作。以前遇到颱風，農民唯有的辦法是及時廢耕，所以植棉等於投機，現在風後仍可收穫，農民對植棉的興趣就不同了。

五、合作就有進步

難怪受到棉農的熱烈歡迎。推廣的範圍雖然只有雲林、嘉義、臺南三縣，全省各縣，除臺北、宜蘭、澎湖外，也都在舉辦示範，預計不久的將來，棉作將會擴展到全省。

六、棉價不可再提高

殺草劑 24-D 石原
麥田之雜草立即枯死，省工省錢，小麥無害，反而增加收量。
◆存貨有限，請即訂購，
以利及時施用。

各種殺蟲殺菌劑
●說明書函索即寄（請附郵票四角）
總代理 大豐農業股份有限公司
臺北市漢口街二段三三號 電話：26538
郵政劃撥儲金帳戶第3736

克林頓引擎
汽油 省油價廉
甘薯簽機 動力脫機 小型牽引車 動力鋸木機 動力割草機 小型耕耘機 灌溉抽水機
克林頓 GATLIN ガブリン エンジン
美國最著名，用途最廣凡 2至10匹馬力均有

臺北市昆明街119號
(電話：30292)

大金 (ダイキン) 牌

各種農業機械均能適用

臺灣萬興貿易行