農復會召集 柑橘工作檢討會議

檢討繁殖甜橙工作

為了要檢討八個月來甜橙繁殖工作有何成就，困難及缺點，農復會會於八月十六日舉行柑桔工作檢討會。檢討會由農復會技正陸之琳主持，參加者有農林廳特產科科長、青果股股長、臺灣大學園藝系教授及各農業試驗所技術人員等。首先由主席陸之琳報告農復會補助繁殖甜橙的理由及繁殖工作經過。

他說：「臺灣柑農已認為甜橙的經濟價值較高，希望在臺灣種植，但缺乏苗木，故農復會設法補助。本擬向美國採購苗木，但因美國之甜橙發生病害，苗木不宜出口。故就臺灣原有甜橙中選擇佳良母樹加以繁殖。關於繁殖工作經過，他說：「若母樹優良時則苗木亦優，劣時苗木亦劣，故現在先從事母樹之調查，將優良之母樹選出，再行繁殖，這樣所得之苗木必佳。苗木繁殖至今已繁殖甜橙約二萬四千株。整個計劃執行單位由臺東區農林改良場及臺東青果運銷合作社等負責。主席報告後繼而討論如何推廣苗木及防除病蟲害的提案。至所決定推廣原則，待委員會批准後才可公布。凡各地柑農需要栽植者，可逕向各地農會或青果合作社登記。

陸之琳在檢討會議上報告

新屋鄉范姜金水說 農民多不懂熔磷肥的用法

受到損失頗大

農民對熔磷肥料的用法和功效多不明白，因此顯有浪費現象。據桃園縣新屋鄉東明村四十五號范姜金水先生說：「有些農民領到熔磷肥料後，竟棄置路旁，或以極少的代價和他人交換，因此受到損失。」桃園縣其他各地的農民也有這樣的說法。

按熔磷是一種新肥料，本省在今年第一期作時才開始配給，農復會肥料組為使農民瞭解這種肥料的功效和用法，曾印發說明書十萬份，以供參考。

本省糧食局配給肥料時 一般農民希望 准予連袋仔配給

現在配給肥料時，除了臺灣製的以外，凡包裝肥料的紙袋和規定，交由農會繳還該局。但本省各地一般農民都希望糧食局准予連袋仔配給農民，尤其靠近山地，交通不便的農村，要求之聲更大。綜合農民們的理由是：①可觀，農家缺乏貯藏這些肥料的容器。②因此甚多農民將各種肥料堆存一處，以致時常將不可混合的肥料混合，失去原效用。③缺乏農運肥料，而其損失比一個袋仔價值更也無意中將其混合，失去原大。因不明瞭糧食局規定，一方面據甚多鄉鎮農會表示：①為提高對此問題，一方面據甚多鄉鎮農會發生糾紛。同袋仔配給。②為確保草袋來源及獎勵農民家庭副業，請倡導農家編造草袋，經鄉鎮農會由糧食局收購，並希望政府予以若干補助。竹南鎮一農民胡再傳說：「我們農民願意付袋仔代價，希望連袋仔配肥。因為由予換裝所引起的損失，比袋仔的價格還要大。」

湖內鄉海埔合作農場主 鄭闊飼鴨成功 成本減低一半

高雄縣湖內鄉海埔合作農場場主鄭闊，飼養鴨有六千隻，分飼在四個地方，經過長時間的試驗，將飼鴨成本減低了大半，並且對鴨的發育，毫無影響，短期內便可以出賣。

他的飼養方法，據說：飼料時間分為晨七時，中午十二時，晚上七時，深夜十二時等四次。其飼料分配為：①孵化七日間飼白米飯，②八日至十五日豆粕與混合白米飯與粗糠，③十二日至十五日豆粕與混合糞粉，④十六日至長大出賣時，仍飼粗糠與豆粕。飼至四十日間約重三斤，即可以出賣。

八德鄉徐丕模說 化學肥料由政府運銷後 農民不再擔憂肥料不足

「自化學肥料由政府統籌運銷後，農民已能安心耕作，不再擔憂肥料的不足或不能按時到達。」這是桃園縣八德鄉茄苳村徐丕模先生所說的一段話。他特別指出：這不僅是他個人的意見，許多農民都有這種感覺。

徐先生希望各地農民與政府合作完成另外一件安定農民生活的工作——穩定糧價。他說：「糧價安定後，因貧苦借債的農民才不會吃虧。」

自耕農 黃清吉、張上后 發表限田意見

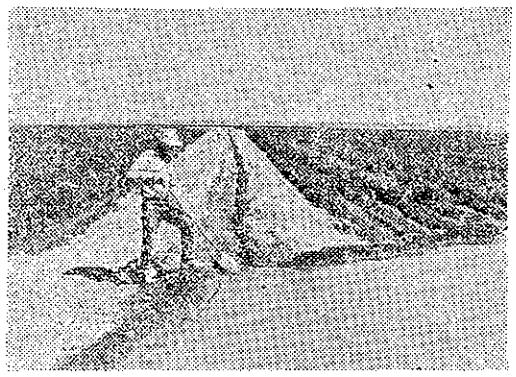
每一個自耕農都擁護政府的限田政策，並望及早實施。

玉井鄉自耕農黃清吉說：「許多人都以為限田政策的實施，對自耕農沒有關係，事實上，我們也是社會的一份子，政府實施限田政策無非是為着社會的安定和繁榮。」

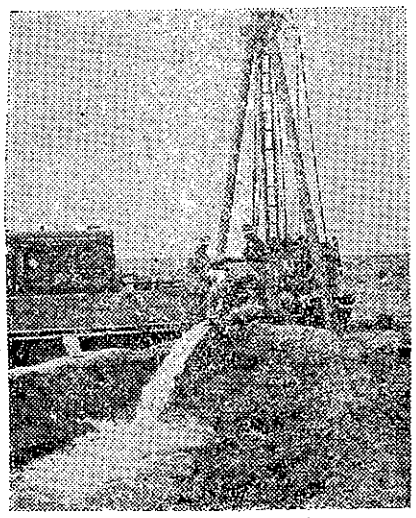
臺南縣西港鄉總幹事張上后也是一位自耕農，他以為報上公佈的限田辦法不够公平。他說：限田的目的是要實現 國父平均地權和扶植自耕農的理想，既然要平均地權，不但應限制地主的土地保有面積，同時還應限制佃農和自耕農的耕作面積。

美國利用地下河流灌溉田地

美國西北部衣達荷州本來有一片乾旱的土地，現在美國政府墾殖局正在那裡進行一個規模宏大的整井計劃，自四條深藏地下的河流，吸取充沛水源，來灌溉農田。這四條河流於百萬年前因火山爆發後，河道受阻而改道流入地下。將來若能充分加以利用，可以灌溉約七萬八千畝的田地，或供給六百個新村莊所需水量。



利用地下河水灌溉一種植馬鈴薯農情園農



工程師正在測量一水井流出的水量

韓國農民在戰後恢復耕種

在朝鮮年四月間共黨軍隊大舉進攻以後，紛紛逃離家鄉過着難民的生活。現在他們在聯合國人民救濟指揮部協助之下，按着大韓民國農村復興的計劃，又回到前線後方的舊家園。

聯合國人民救濟指揮部為了協助農民恢復生產起見，特撥給五千四百個帳蓬，三萬四千石木材，和十七噸鐵釘，以備建築臨時或永久居屋之用。

在聯合國前線後方，以前荒廢了的稻田，現在又開始種了米穀，來供給人民所迫切需要的糧食。

七千以上韓國農民已回到漢城以北的老家。這些農民自去年以來，最大的一次蝗災於八月初開始蔓延至旁遮普、巴哈瓦耳浦及巴基斯坦全國。此次蝗災其有史以來，最大的一次蝗災，其飛機及駕駛員自中東的其他飛機最近在巴基斯坦上空噴射一種有力的新殺蟲劑，以協助巴基斯坦撲滅蝗災。

美國農業部預測：本年度的穀類收成將居美國農業史上的第三位，雖然國農業推廣組專家們的意見，在今年七月間有些地區闊嚴重的旱災，但由於其他地區之豐收，故已部份地溯補了這個損失。

美國本年穀類豐收

蔬菜生長一半後 每週深澆一次

生長成績較好

據美國加利福尼亞大學農業推廣組專家們的意見，蔬菜生長了約一半以後，每一星期灌水一次，比每天只在表土上灑了一點水，效果還要好些。因為最重要的是農作物能够獲得充足的水分，而不在灑水次數的多少。尤其是在炎熱的夏天，灑在表土上的水，很容易就會因為受熱蒸發而消。失只有深入土中的水，才能够保持在土裡，以供農作物長期利用。

雖然土中的濕度和植物的需要各有不同，不過蔬菜的灌溉，大體說來可分為三段時期。第一段，那是種子正在萌芽的時候，只須灑點水讓上層幾寸表土潤濕就够了。第二段是蔬菜生根的時候，這一段期間也同上面一樣，亦須按日灑點水就可以。到了第三段，蔬菜已經長得相當大了，根部的水分開始減退，這時應改用灌田的方法，才能使水分透進土裡至少二英尺，又粘質土壤所需灌水的時間，比砂質土壤大約要多出一倍才够。

韓國農民★在戰後恢復耕種方恢

詹蒂里教授說 地理設計可減糧荒

澳洲西部大學詹蒂里教授說：「在農業運輸和工業方面若有一個澈底的地理設計，則可幫同解決糧食供應問題。」他說：「亞洲人民所需要的是發展一種大規模的地理設計，不受政治干涉，且嚴格遵守科學路線。」他解釋道：「如果糧食生產依照區域而設計，鐵路卡車都能把食糧運到需要食糧的地區，不至於產生了。」

澳洲用飛機散播草種

報告：目前澳洲在未生產農作物的廣大地區，用飛機散播水牛草種。這種辦法可能把未生產農作物的地區，改變成一片有價值的牧場。「水牛草」曾經野生在美國西部平原上，對於牲畜具有營養價值。