



魚池阿薩姆茶場
 農林公司茶業分公司所屬的南投縣魚池阿薩姆(アッサム)茶場，數年來經農復會補助繁殖經費及協助分種肥料，繁殖產額茶園，重新整理，現在總面積已達七百四十八公頃，為光復當時面積之三倍。
 該茶場的產量，每年均有增加，截至本年八月底夏茶結束時為止，共收茶葉四十六萬八千餘斤，較去年同期增加百分之三十三點六一。要有優良的茶，才可以爭取國際市場，發展外銷。該茶場現正大量繁殖推廣阿薩姆優良茶種，以改進本省紅茶品質，奠定產銷基礎。
 圖：魚池茶場採茶情形

高雄區農林改良場

種籽更新——為最經濟及有效之增產方法。本省耕地八十萬甲之中，每年都有三分之一之稻田，需要換用良種。
 本省種籽繁殖工作，自三十八年第二期起，由農復會撥款補助農林廳，在全省各產區地區大量繁殖優良稻種，以供農家作更新之用以後，推行更加順利。數年來，全省稻穀產量數量，均能達到預期目標，實與此種繁殖工作有密切關係。
 高雄區農林改良場(在屏東)育成的「高雄十號」和「高雄二十七號」兩種改良稻種，現正在南部推廣中。
 圖：選別種籽



臺南水產試驗分所

為協助改良本省蛙種，農復會於去年十月間，曾撥款補助省水產試驗所，由日本購到牛蛙一批及蝌蚪若干，交給臺南水產試驗分所繁殖，以便將來大量推廣分配農家飼養。
 經在臺南水產試驗分所繁殖培養的結果，這批牛蛙的繁殖工作，已有良好成績。現在可以確定這批外國蛙，在本省繁殖已經不成問題了。
 今年春間，該所曾免費贈給一批牛蛙，給農家推廣繁殖。
 牛蛙的蛋白質很豐富，滋味鮮美，可做食用。最大的身長達一尺五寸，腰圍六寸半，重一斤九兩，叫作如牛，所以叫做牛蛙。
 圖：(上)牛蛙，(下)牛蛙與蝌蚪：裝設鐵絲網，防止牛蛙跳出。



高雄縣農會獸疫血清製造所

數年來，農復會向外國購進優良種豬，改良本省豬隻品種，或配給大量豆餅或補助農家建造豬舍，補助製造獸疫血清防治豬瘟等，對本省豬隻增產，有極大的幫助。現在，全省豬隻數目為二百四十萬隻，較三十九年增加百分之五十，這原因大部份係由於豬瘟防治工作的成功。
 高雄縣農會獸疫血清製造所係於三十七年成立。於三十九年及四十年得農復會先後兩次撥款補助，購置大批製造器材以來，產量大增，本年度預計製造各種血清疫苗三〇〇萬C。去年度該所總製造數量為一七四萬C。
 須知預防要比治療更為有效，假使全省大小豬隻，都能施行預防注射，則本省豬隻產量可大為減少。圖：由豬隻頸部抽取血液，以製造血清疫苗。



西部種畜場

西化的農林廳西部種畜場，設備完善，面積廣闊，規模甚大，場內飼養並繁殖豬、牛、馬、家禽等，為數甚多。
 農復會為改良本省牛隻品種，曾於八月底向印度購到印度牛十二隻，該種畜場飼養和繁殖。這批印度牛將來經繁殖後將分給各農家，以改良本省牛隻品種，生產優良的種牛。過去農復會曾撥款補助，由國外購進優良種豬，改良本省豬隻品種，去年該種畜場曾研究「豬隻人工受精法」成功，第一隻人工受精的母豬，曾生下肥的小豬七隻。
 這是本省種畜改良史上的創舉，此種人工受精法正在推廣中。
 圖：種畜場內設備完善，清潔整齊的豬舍。



水裡坑香蕉貨場

本省過去輸往日本的香蕉，因為很多發生軸腐病，運到日本後，果實就腐爛脫落，所以無法運往好價錢，損失不少。
 農復會為挽救本省香蕉業和外銷損失，經不斷研究試驗的結果，發明用「谷仁樂生」藥液塗抹蕉葉，可防治軸腐病。自從該藥液試驗成功後，各蕉園紛紛採用。除減少大量損失外，香蕉產量已不再受軸腐病的威脅。
 南投縣水裡坑為本省中部產蕉最多的地方，蕉園面積達一千二百甲。該地附近香蕉，均集中水裡坑，經過檢查、消毒、包裝後，運銷內外各地。
 圖：(上)香蕉貨場，(下)灑山一望無際的香蕉園

