

彰化竹田大同農場

完成榮民授田

其他農場將相繼辦理

行政院國軍退除役官兵就業輔導委員會所屬的彰化及竹田大同合作農場，於中秋節舉行授田典禮，把該場的土地、農具、車輛和牲畜等，分配給場內工作榮民，酬勞他們對國家的貢獻。

義、高雄、臨寮、竹田、鹿野、池上等十處。其中宜蘭農場榮民授田，已於去年十月八日完成，彰化、竹田兩場授田也成後，其餘八場也積極準備中，將自給自足後，將分批分期辦理授田。

矮種高粱

產量極好

量極優，如照公產局以糙米換購高粱的比率計算，旱田種高粱的收益已不下於稻作栽培。鳥害是推廣矮高粱的一項問題，由於栽

培技術的改進，現在已不嚴重了。今年的矮種高粱，共推廣了一千七百公頃，分佈於臺中、彰化、苗栗、新竹等四縣，省公賣局與農戶訂有契約，規定所收穫的高粱，由公賣局按一斤高粱換十五兩蓬萊糙米的比率收購。據說，今年的高粱產量，每公頃平均在一千五百公斤以上。

澎湖紅高粱產局

澎湖內種高粱的農民，希望公賣局能收購該地所產的紅高粱。據公賣局說，該局未與澎湖農民訂立契約，只有在釀酒原料不足時，才收購紅高粱。澎湖出產的高粱有紅白兩種，因為紅高粱煮熟時不易熟爛，公賣局收購高粱時必須紅白高粱分開處理，因此對紅高粱不太歡迎。澎湖縣今年種植的紅高粱很多，公賣局說是縣政府推廣的，但該局為顧及農民的利益，對收購紅高粱問題，願進一步考慮。

農廳加強稻種檢查

過去一年中，室內的檢查，採種田亦均實施田間檢查，室內檢查亦達三分之一。

檢查的項目包括種子純度、發芽率、雜草種子、雜異品種、千粒重量、水份等。

省農林廳為加強此項工作，曾於十月初在省農試所召開稻種檢查講習會，參加講習的有各縣市政府及農會人員七十多人。

將組觀摩隊

農廳為改進赤糖蔗農栽培技術，即將由各赤糖蔗選優秀示範蔗農九十人，組織赤糖蔗農觀摩隊，前往臺糖公司糖業試驗所、蔗作改良場、農場及原料區等處，觀摩甘蔗新品種、耕作技術、病蟲害防治及原料保護等，以供日後仿效實施，提高赤糖甘蔗產量。觀摩期間為十月廿一日起至廿四日，共四天。

加強農業廣播

調查農村收音機

省農林廳決定，對全省農村現有的收音機數量，作一次確實調查。該廳正將調查表寄由各鄉鎮農會總幹事轉發給各里農事小組長。農林廳希望各鄉鎮農會，以調查所得資料供作加強今後本省農村廣播教育計劃之參考。

十鄉鎮獲貸安哥拉公羊

省畜產試驗所為改良本省在來羊品種，已於九月中旬以安哥拉公羊十頭，貸放給雲林縣中的十個鄉鎮，實施安哥拉與在來山羊雜交試驗。

西歐歸來談土地利用

(下)

夫，因此不足為信。他說，農林廳每年舉辦的水稻增產競賽就是一個反證，參加競賽的單位產量，平均在七千公斤以上，最高的達八千多公斤，而全省去年的平均產量每公頃僅為兩千三百四十八公斤。決定農業產量的因素有天然與人為兩方面，氣候、土壤

小組長於接到此種調查表後七天內，將各該組現有的收音機數量及其他有關資料逐項填入表內，然後由郵局寄還該廳以供統計分析。

除開發荒地外，歐博士還主張提高農產物的生產目標，並消除一般人以為臺灣農業生產已近飽和的錯誤觀念。他以瑞士的蘋果生產為例，說明技術改良後提高產量絕對可能。他在瑞士時曾參觀過蘋果園，十五年前，該園每公頃的年產量為十五公噸，去年的產量已達五十三公噸了。這個數字不但說明了西歐國家農業進步之快，而且告訴我們在科學技術的進步下，如果我們再加努力，提高農產品的

上期末欄中，曾介紹過最近自西歐考察歸來的歐世漢博士對西歐各國土地利用的觀感，歐氏認為臺灣與瑞士、比利時等西歐國家比起來，還有許多荒地可供開發。

單位面積產量並不太難，因此有把我們的生產目標提高的必要。我們時常聽到一種悲觀的論調，說我們的單位面積產量已經很難提高了。歐博士極為反對這種說法，他認為說這話的人很少下過一番研究的工夫。

、水源等都是天然因素，我們不能改變，但人為的因素還是可以改善的。同是一個地方的土地，天然的因素當然相近，但參加比賽的和沒有參加的，單位面積產量竟會差得很多，這不是我們努力的不够是甚麼。我們的稻作單位面積產量，不要說提高，高到競賽田那麼多，如果從去年的二千三百四十八公斤提高到三千公斤，也就了不起了。我們應當做詳盡的研究，看看參加比賽的農友用的是甚麼方法，是否合乎經濟原則，然後再把這種方法拿來研究試驗，證明有效後，就可推廣出去。當然各地的情形也有不同，但我們仍可找出最適合各地的方法，這是一個很好的增產途徑。