

蘇花博會

稻種的乾燥與儲藏

第二次世界大戰後，本省各地稻田，因受戰爭影響，品種退化甚速，純度降低，單位面積產量激減。因此，為了改進品種並更新全省的稻種，以資努力糧食增產，農林廳已於民國卅八年二期作起，推展復育的獎勵，辦理原種繁殖工作，目前已有良好的成績。農林廳為欲進一步加強改進水稻品種，於卅九年起注意於各種乾燥及儲藏兩工作：即一、在各區農林改良場，縣市府及農會所在地，修建種子密藏庫一座，五所及種子乾燥場三、四〇坪，經分別由農會補助一三三、四五六元，農林廳補助一八九、六三二元。三、正辦理中，由農會補助一五〇萬元，修建稻種晒場三、四〇〇所共六〇、八〇〇坪。

全層施肥

全層施肥的試驗，於日治時代已發現有優良的成績。在臺灣，於民國卅三年已極力獎勵農民們採用全層施肥。但當時由於第二次世界大戰尚在進行中，這方面的日本政府技術指導人員，不能發揮其全力，所以普遍的實施尚亦不能獲得優良的成績。

光復後，省農林廳鑑於全層施肥對增壟工作，甚為重要，先行設法改良稻種品種，改進耕種技術等，於卅九年此種準備工作，已有良好的成績。種子品種，耕種技術，大致恢復到日治時代的標準，對糧食增壟工作，已有很大的貢獻。但關於肥料使用方面，除了施肥技術的改進外，配肥料並不多，價格尚過高，並不無需得改進。

百就過去舊式的施肥方法而言，使用了肥料一百六十斤，水稻實際吸收者不過四十斤左右，其餘損失甚多。

根據全層施肥試驗之結果，如果將肥料重要成分之一氮氣（ N ）等者，不加用於土地表面，設法施用於土壤，即可減少肥料成分之損失而加強水稻吸收肥料。



所五——共庫倉藏儲種原稻水建修助細曾復震
形情穀取倉小自

台灣的海岸防風造林

臺灣的海岸飛砂地，始於二層行溪河口，而在西螺溪河口的麥寮方面及濁水溪河口的二林、草湖方面，扁溪河口線西方面，最為發達。計居港灣中的中港溪及後鰲溪河口一帶，以及濁水溪河口區中心的雙園至武荖坑濁河口，約有二十八公里的海岸砂丘地帶。其他在花蓮、臺東兩縣的海岸佔小部分，在澎湖亦佔一小地域，總面積約有萬三千公頃，延長約達三百公里，幾佔本省全周的四分之一面積。這緣，本省海岸地方因受砂害而荒廢的地域，頗為廣大，冬季由東北吹襲的季節風，平均

一種有十公尺至十五公尺之深，這種疾風不斷的捲起砂塵，埋沒附近農耕地，閉斷河口，潰滅道路，圳路，鐵道，甚至埋沒房屋，其慘害極為重大。

編去日本時代，這些飛沙地曾編入保安林，同時對於約有一萬公頃的主要地帶，亦計劃造成海岸林，以防止飛沙的慘害。光復後，海岸林大部份已被一部份農民盜伐，亂墾，又再變成昔日的飛沙荒廢地，每年飛沙疾風的被害，只有增加而已。省政府鑑於恢復海岸林的重要，光復後，即創立海岸林五年恢復造成計劃，開始從事造林。因省政府財政的關係，自民國三十五年至三十

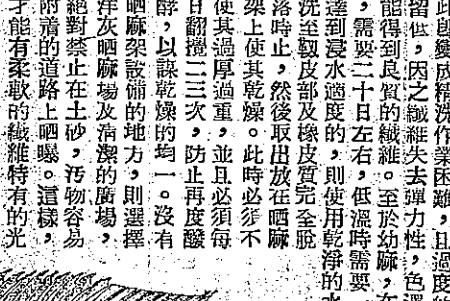
黃麻可以做包裝用麻袋原料，是一種極重

的資源。本省自當時就普遍的栽種，但種植的栽培是始於三十年前將原料麻浸水製造成精洗麻，而生產麻袋紡織原料的時候。近來由於政府的積極蠶業政策及努力的指導獎勵，黃麻的生產已有飛躍的發展。現在其生產額佔世界第三位，對於本省的經濟建設，貢獻極大。

爲謀米砂糖，雜穀，肥料，鹽及其他包裝用麻袋的自給自足，並爲預防外麻輸入杜絕時，發生原料恐慌，農林廳正努力增產原料精洗麻。中國農村復興聯合委員會鑑於黃麻事業的



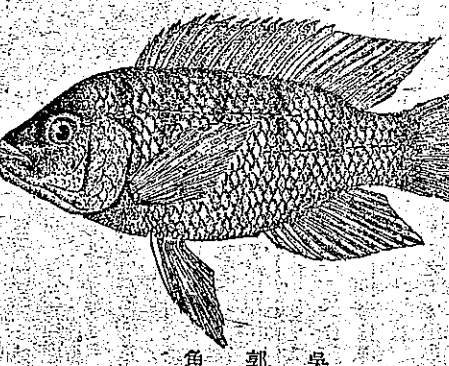
木林造寅麻木の後月箇六年一林通



漫水 變壞 夏季 個月 在

吳郭魚

什麼叫做吳郭魚？吳郭魚是現在農林廳吳技正振耀與高鼎市漁會郭總幹事啓新二人於民國卅五年四月，從星嘉坡買了一片苦心而輸入到本省來的魚種。起初帶回來時是十六尾，但在連中死去三尾，他們兩位是將自己的寶貴飲料水，節省下來飼育剩餘的十三尾魚，一路小心培養的結果，今日的發島上才有這種魚。吳郭魚的名稱，顧名思義，就是紀念這兩位輸入大的功勞。邇來這種魚已經很普遍，又名南洋大鰱魚，也叫做南洋鰱魚在南洋的地方却叫做大鰱魚，是鰱魚的一種，背鰭上有鰓國的刺，因欠魚的一種，背鰭上有鰓國的刺，所以以捕獲的時候要注意。大尾的魚像鰱魚，是它的顏色比鰱魚美麗，尤其是雌性的火魚



孵化後，在母魚的食槽中吃出，如覺魚母於繁殖力吳普通，熟，斤重，尾長約二

吳郭魚的食料很簡單，像虱目魚，吃小蟲，爛烟菌，糠，豆餅，人糞糞，苔，值物的幼芽與浮游生物等，通蚊蛆也吃。捕食蚊蛆的小昆蟲也是有益於農作物，尤其是對於防止農村的瘧疾，也能撲滅水田的害蟲。

在瓜哇方面早已實行將吳郭魚放養在水田內，農民們得到很大的利益，這三年來本國的各水田內，也試養過，到現在已漸漸地到旺盛的狀態，自本年起，農林廳已發委各地實業農家，作水田放養的試驗，根據目前的報告，以上各地的土地（一期）季的收穫約三百公斤以上，成績頗可觀。這樣從農村經濟方面來講，它對老百姓的食料供給，是很有貢獻，再由農村的衛生方面看起來，也亦值得考慮而不能忽視的。漸漸養水魚。

的幼魚，像雞鵝猴的翅膀下，含在母魚內，使母魚到自能養，假使母魚要找食，才將幼魚吐出來吃。還吃一還保清潔，有危險時，速將幼魚入嘴內，像這種富愛的特性，就是緊要的緣故。



11. 安部路の線路精細化計画の採用