

植棉兩大困難 現在都能克服

在臺灣栽培棉花的兩大技術難題，蟲害和颱風損害，現在都能克服。本期各地棉花尚在採收中，除部份棉農在颱風毀壞棉作後，因不知立即設法補救，反將棉株拔除者外，餘均告豐收。去年秋天，颱風是可以豐收的。他



生茂的棉花田

並且指出，日據時代每公頃棉花產量不過三百公斤，但本期受颱風損害，但補救得法的棉田每公頃的最高產量却達兩千五百公斤，增產達八倍之多，不能不說是一件可喜的事。

豬瘟防治

農林廳於上(十)月中旬舉行全省畜牧會議，檢討四十五年畜牧施政，並研討四十六年之臺灣畜牧工作重點，同時討論通過：一、四十六年度全省限制屠宰老廢牛頭數為一萬零五百頭，軍用為六千五百頭。二、舉辦四十六年度畜牛健康比賽。三、加強家畜防疫工作，並在屏東、澎湖、宜蘭及南部等地實施豬瘟疫苗防疫計劃。據副廳長羅啓源在會中表示：一、耕牛增產雖年有增加，但因耕牛繁殖較慢，各地屠宰之風仍熾，防止效果不夠理想，今後保護耕牛與限制屠宰工作仍須加強。

全省決定

以生蛋多出名的「陸地鴨」一種蛋，在省農業試驗所孵化後，雛鴨發育良好，生長迅速，現在大部份已分配各區農林改良場和各縣市去飼養繁殖了。這種每年可生三百多蛋的優良種鴨，一共孵出了四百四十隻，可用以改在在來鴨的品種。

送各地繁殖

陸地鴨小鴨

開發海埔新生地

三十萬人可受益

部各縣市，以完成全省均實施防治之計劃。開發海埔新生地，地權等之整理調查。一切準備工作如進行順利，三月間即可開始接受人民放墾放租申請。據省府有關官員稱：如從經濟觀點來衡量，本省海埔新生地，高雄、臺南地區，宜於養魚，如改為耕地使用，則須有較長期間之改良；嘉義、雲林地區，部份可供養魚，部份可供耕地，從事花生、甜菜、棉花之種植；彰化、新竹、苗栗等地區，均可改良成耕地使用，倘此辦法順利完成，每年將可生產價值新臺幣十四億元之農漁產品，初步估計受益者當在卅萬人以上，對個人與社會國家均有重大利益。

屏東縣農會組織代耕隊

促進農業機械化，屏東縣農會特組織水田代耕總隊，並選定屏東市及內埔、萬丹等鄉各設一分隊。由兩筏偷偷靠近魚羣，然後發出信號，使四隻使用蠟燭網的竹筏急速下網，共同把魚羣包圍起來，然後再視潮流及魚羣動向，將圍網放開一口，用一隻竹筏迫使魚由開口處出走，另一竹筏即使使用蠟燭網在口外迎捕。如此反覆數次，約一兩小時左右，即可將被圍的魚羣捕獲殆盡。捕獲魚有如作戰，為恐貽誤「軍機」，高雄市漁會從去年起還租用飛機探測魚羣，以便通知漁民圍捕，真是一件趣事。

張網待鳥魚

每年冬至前後各廿天的一段季節，通常稱為鳥魚汛期，每到這個季節，臺南、高雄、屏東等縣市沿岸數以百計的小漁民，無不積極整頓網具，在沙灘上搭蓋草寮，靜靜的等待這羣貴賓的來臨。因此，鳥魚生產的豐歉，關係着南部無數漁民的生活問題。按魚類習性，大別可分為底棲魚與洄游魚兩種，鳥魚就是熱

帶海洋大羣洄游魚類的一種。當東北季節風吹起時，鳥魚隨着水溫的降低，由大陸沿岸隨着南下的寒流，一年一度的橫渡臺灣海峡，洄游到本省臺中以南的西部海岸，尋求溫暖的海水，以繁殖他們的幼苗，在恆春鰲鑾鼻一帶海面產卵後，便倒頭洄游，從臺灣島的東西兩面游向大陸沿岸。捕捉鳥魚的方法，通常有兩

種。第一種叫巾着網法。巾着網最適合沿海表層洄游魚的習性，用一對動力相等的輕型漁船包圍魚羣，魚羣被圍以後，即速將網底收縮，然後順序把網提起，魚兒就到手了。這種方法簡單、敏捷，因此採用的非常普遍。另一種方法是用蠟燭網，是全部以竹筏聯合一起作業的，通常都是以六隻竹筏負責撒網，另二隻竹筏其中之一使用袋形的囊網，其餘一隻視魚羣的行動指揮各筏分別作業。發現魚羣時，先