



要聞簡報

生物技術應用 深具潛在價值

行政院農業委員會、國家科學委員會及省政府農林廳，12月16～19日在國立台灣大學聯合舉辦「生物技術在農業上之應用」研討會。開幕式由農委會主任委員王友釗主持，並邀請李副總統登輝及李政務委員國鼎蒞會致詞。

該項研討會有旅外生物技術專家及國內有關學者30餘人應邀參加，並發表論文。另有國內生物農業各單位研究人員200餘位出席。

農委會指出，生物技術在農業上深具潛在應用價值。目前生物技術在醫學與食品工業的研究發展上，已獲有相當的成果，但農業上的應用，則正在起步。該會舉辦此項研討會的目的，即在瞭解國外研究發展現況及未來展望，加速此項新科技在我國農業上的應用發展。

該研討會包括下列4個主題：

1. 生物技術在作物改良、栽培及病虫害防治上的應用，包括品種改良、種源繁殖、病害診斷與防治、虫害防治。

2. 生物技術在家畜改良及疾病防治上的應用，包括動物激素的生產與應用、胚胎移植、疾病診斷、疫苗製造。

3. 生物技術在魚種改良及病害防治上的應用，包括品種改良、疫

苗製造。

4. 生物技術在有用微生物改良上的應用，包括醱酵菌種的改良、固氮微生物的利用。

海水代替井水 防止地層下陷

行政院農業委員會為防止屏東縣林邊、佳冬、枋寮地區地層繼續下陷，並兼顧該區養殖漁業的發展，已於日前核撥新台幣2千萬元，在沿海地區設立海水抽水站替代原有的抽水井，以集中抽取海水，供應養殖漁業之需。

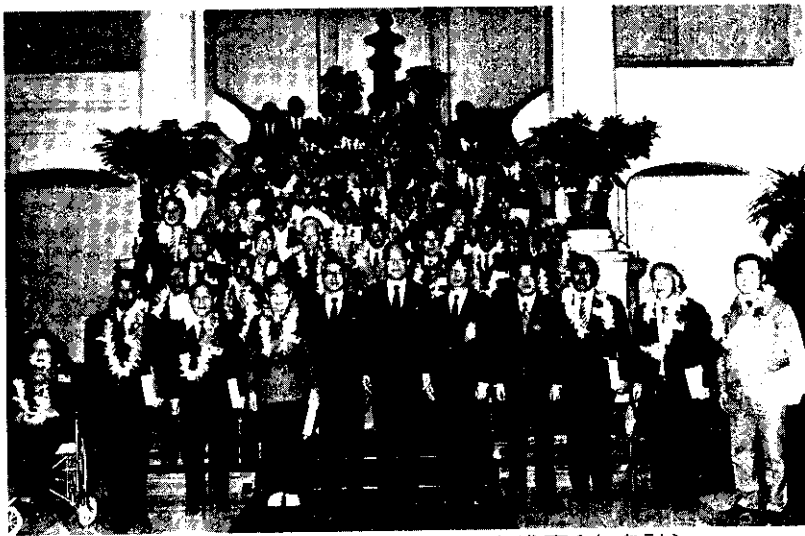
農委會指出，該地區養殖漁業的整體配水規畫，是防止地層繼續下陷，並兼顧養殖漁業發展的最根本而有效的辦法，但所需工程經費至為龐大，為衡量經費的負擔及養殖的迫切需要，先辦理海水集中抽水，以解決海水部分的供應。

該會表示，養殖草蝦的塩分濃度，若能維持在千分之20～25之間，草蝦即可獲得良好的成長並減少蝦病的發生。純海水的塩分濃度以千分之33計算，則海水的需求量高達養殖水量的50～70%，加上雨季沿岸海水的塩分濃度降低，海水需求量的比例更形提高。目前養殖漁民無論淡、鹹水均抽自地下水，因此若先解決海水的供應，則抽取地下水量情形可大為減少，不僅有效防止地層繼續下陷，同時可培養漁民提高養殖池水塩度的習慣或改養純海水魚類。

基層農會辦理 乳牛保險業務



影星湯蘭花(右)與台灣電視公司簽約，拍攝連續劇「楊貴妃」。(中央社)



副總統李登輝接見74年好人好事代表(中央社)

農林廳為辦理加速農業升級主要措施之一——減少乳牛死廢，充裕乳源，前經行政院農業委員會核定「基層農會承辦乳牛保險輔導處理措施」，經輔導台中縣外埔鄉、雲林縣斗南鎮、台南縣佳里鎮及高雄縣大社鄉等4鄉鎮農會試辦乳牛保險業務，實施以來成效甚為良好，現將繼續擴大辦理，以增加酪農利益。

農林廳說：上述4鄉鎮農會試辦乳牛保險業務，原預定目標為承保乳牛1千頭，但自74年6月開辦以來至11月止，承保乳牛已達1,238頭，其中淘汰19頭，死亡1頭，計20頭，死廢率僅1.62%，與同期台灣省農會承保的1,016頭，死廢率12.7%相比，績效卓著，深獲酪農戶的好評。

農林廳為減少酪農戶飼養乳牛風險，確保酪農再生產能力，繁榮農村經濟，穩定乳業發展，將再繼續擴大辦理，並選定台北縣土城鄉、桃園縣楊梅鎮，苗栗縣造橋鄉、苗栗市、通霄鎮，台中縣后里鄉，彰化縣秀水鄉，雲林縣崙背鄉，嘉義縣太保鄉、中埔鄉、大林鎮，台南縣柳營鄉，高雄縣橋頭鄉及嘉義市等14鄉鎮市農會承辦乳牛保險業

務，預定承保目標7,600頭。

業者進口鰻苗 即日接受申請

漁業局為供應75年期養鰻業者放養需要，決自74年12月15日起至75年4月30日止，開放自香港澳門地區進口鰻苗（線），以補充省產鰻苗之不足。

漁業局說：業者如欲進口鰻苗，可即日起向該局辦理進口申請。主要有關規定如下：

- 1.申請資格：貿易商、養鰻業者。
- 2.申請進口規格：
 - ①鰻線：每公斤5,000尾以上者。
 - ②鰻苗：每公斤500~5,000尾者。
 - ③幼鰻：每公斤100~500尾者。

3.申請進口數量：

①貿易商每次申請數量以不超過200公斤為限，養鰻業者自行申請或委託進口均以實際面積核算（即每公頃為10萬尾）

②為配合鰻苗供需調節，漁業局得視實際需要，對貿易商申請進

口部分做機動性調節，增減核准進口數量。

柑桔盛產年 應防範滯銷

本年期柑桔生產適逢盛產年，開花結果期間氣候順調，致產量較去年同期增產30%，農林廳為防範滯銷，頃函請各有關縣政府及青果運銷合作社，應加強開拓外銷市場及辦理內銷促銷工作，並宣導農利用貯藏設備，調節供需。

日本洋蔥 搶攻我國

洋蔥向來是我國輸日大宗產品，目前情況逆轉，日本洋蔥首度大舉登陸台灣，進口數量已超過我國日前辛苦折衝談判爭取到的輸日總額度30萬袋。

根據經濟部國貿局統計，前年日本洋蔥並無進口，去年進口量突地躍升，至10月止，進口簽證金額已逾63萬美元，而且申請案件不斷，預計將衝破100萬美元。

相反的，我國與日本議定今年台灣洋蔥輸日額度，却遭劇幅削減達一半以上，僅30萬袋，金額約近100萬美元，而往年額度均為60~70萬袋左右。

歐洲餐廳名菜 野苦苣種成功

野苦苣是歐洲餐廳中的名菜，國內引種試作，已經成功，為國人提供一項健康又高級的新興蔬菜。

負責試作的桃園區農業改良場說，野苦苣屬菊科，原產歐洲，大都用來做生菜沙拉。

本刊預定於近期內介紹栽培方法。