原子能農業使用問題

美專家研討中

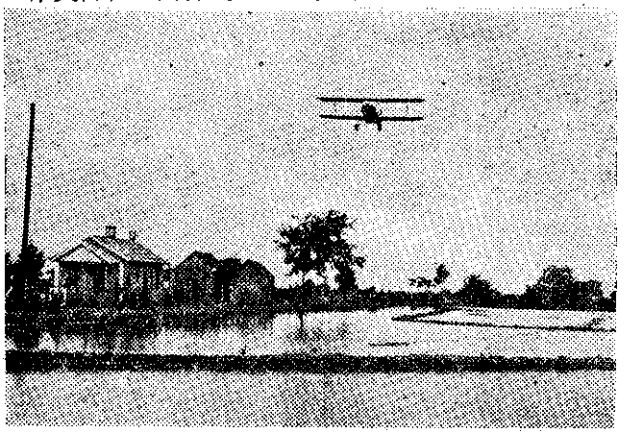
美國參衆兩院原子能聯合委員會，最近曾邀集專家，以兩天的時間討論原子能在農業上的應用問題。據美國農業部農業研究所主持人蕭勃朗博士在會中報告說：美國在沒有以原子能用於戰爭用途以前，就已經開始利用放射性物質研究植物自土壤中吸收肥份的情形。

放射性物質對於植物的影響，都紛紛就參加會議的其他專家，表意見。據說，放射性物質可以用來研究乳牛體內乳汁的集聚情形，及母雞生蛋情形，這些對於種雞種畜的選擇或繁殖，有很大的關係。

看美國農民怎樣種水稻？

美國的稻農，現在已經普遍採用飛機播種、新式灌溉、機械收割、福尼亞州乾燥等科學方法。例如加利福尼亞州就再看不見有一個稻農，做彎腰、赤膊、在泥濘的水田裡，用人工插秧、除草等辛苦工作。其他多數的各州共有水田三十萬英畝，飛機播種的情形也差不多一樣。

十月間開始播種，十天內就可以全部完成。



美國稻農用飛機播種情形

鑑定發明簡便新法

乳質多少好壞

牛或羊乳汁好不好看，要看它是否能產多量的上好乳汁以前檢查牛或小牛下後才能進行。

一種價錢便宜的荷爾蒙劑注射，可使母牛或羊乳汁隨時分泌足量的母乳汁，供藤做檢查之用。

博士發明一種簡便新法，可對藤的母乳汁內，藤可能將有來的一大牧事業貢獻。

美國正協助訓練技術員

美國在日本設立農業訓練班，最近一個訓練中心，來自東南亞國家的技術人員，預定今後有一年之內，接受各種被派訓練到兩百名人員。

防治水稻螟蟲

農廳設示範區

農林廳，農復會和糧食局，年來曾合作指導農民利用「富粒多」防治水稻三化螟蟲，收到很大的效果。該三單位今年為了要加強這項工作，決定在二期稻作時在全省各重要縣市設置富粒多治螟示範區。

免費配給富粒多

所需「富粒多」（每公頃〇・五公升）及解毒劑由農林廳會同農復會及糧食局免費配發。噴射所需用的防毒衣具由各縣市政府自備，人工也由縣市政府或鄉鎮公所雇用。

公牛去勢實習

新竹去勢六時耗鐘分

竹縣最近舉行公牛去勢實習會，並於五月十六日由縣政府邀集參加講習會的獸醫三十七人在該縣關西鎮作去勢實習十天。

據王省農林試驗場技術主任說：公牛去勢時間僅費六分鐘，這種成績在全省各縣市是少有的。王技正認為本省各縣市辦理公牛去勢時有幾點應該注意：一、消毒必須加強，尤其是術後，立刻驅牛入水，認為這樣可以減少傷部發炎的可能，但却很少注意到水的清潔，以致招致疾病。三、公牛在去勢後三四天之內不宜使役，也不可以混牧，以免意外損失。

母猪舍建造審查工作完

農林廳補助鄉鎮區農會修建種母猪舍，該廳申請審查結果，計有潭子鄉、石岡鄉、線西鄉、芬園鄉、田中鄉、新化鎮、歸仁鄉、麻豆鎮、下營鄉、六甲鄉、佳里鎮、西港鄉、將軍鄉、學甲鄉、鹽水鎮、新營鎮、左營區、臺東鎮、十九個鄉鎮區農會等，得到補助共五百十棟，每棟補助四百元，不足之數自籌。

甚麼叫做「集約經營」

地約為召開座談會，最近在全省農林廳計劃討論今年集約經營農村的計劃。該廳去年約選擇了四個較優良的工作試辦，這些工作為：增加人工飼養稀少的豬種，增加口糧的產量，增加畜牧業的收益，增加人民的利益。

這種集約經營方法，就是增加人民的利益，但在人民的生活上，最為適當。

這種集約經營方法，就是增加人民的利益，但在人民的生活上，最為適當。

這種集約經營方法，就是增加人民的利益，但在人民的生活上，最為適當。

這種集約經營方法，就是增加人民的利益，但在人民的生活上，最為適當。

這種集約經營方法，就是增加人民的利益，但在人民的生活上，最為適當。

這種集約經營方法，就是增加人民的利益，但在人民的生活上，最為適當。

這種集約經營方法，就是增加人民的利益，但在人民的生活上，最為適當。

這種集約經營方法，就是增加人民的利益，但在人民的生活上，最為適當。