



●南投縣魚池鄉王讚煌先生，年僅31歲，嘉義農專畢業。5年前，他辭去林務局的工作，回到家鄉專業種植花木，供應各機關學校，目前經營8公頃的花圃。經魚池鄉農會推薦，當選為第6屆10大傑出農村青年。這是新生代農民在農業生產結構蛻變中創業成功的榜樣，14頁有詳細的介紹。

●本省採用插秧機已有20年歷史，機種由兩行式發展為4行式、6行式、7行式與8行式。機件構造也有很多改良，7行式與8行式者可以乘座，不沾污雙腳即可插秧，非常進步。22頁說明歷年來改良的情況。近期內將專文介紹乘座式插秧機的優點和使用技術。

●石斑魚是棲息暖海域沿岸的一種高級食用魚，在我國分布於舟山羣島以南沿海、台灣、澎湖等，近年來國人生活水準提高，喜吃高級魚類，石斑魚消費量日增，天然漁獲量不敷所需，價格昂貴，養殖者利潤極高。水產試驗所台南分析與澎湖分所科技方法繁殖魚苗，民間業者採用「土法」，都很成功。魚苗飼養8~12個月，就能長至1.5~2斤

。25頁有詳細說明。

●本省氣候炎熱，進行大規模水耕栽培時，易因養液溫度過高，使蔬菜根部因缺氧而降低活性，從而影響地上部生育。針對此項缺點，台中區農業改良場研究發展一套「動態浮根式」的水耕技術，養液溫度較不受氣溫干擾，並增加養液的溶氧量，成效很好，目前已有農家採用。詳情請看28頁。

在日本大學研究水耕栽培的蔡尚光先生，在30頁介紹「養液薄膜水耕栽培法」，以成本低廉為主要特色，值得參考。

● 下期要目預告 ●

- 抗毒素病木瓜新品種「台農5號」
- 大豆的微生物肥料
- 提早採春茶
- 大面積稻田轉作
- 自動化栽培溫室洋香瓜

廣告索引：豈農巴丹(2)·國際技術社好年冬(3)·興農種苗香瓜(4)·孟山都年年春(5)·郁勝萬佳多(6)·樂敏引擎(7)·青上硫酸鉀(8)·東南碱業硫酸鉀(19)·益農有機肥(24)·功用富多農(26)·安農速利殺(27)·順光乾燥機(30)·泰坦蓖麻粕(31)·玉和塑膠布(32)·三笠益菜丹(33)·新高工具(36)·中國化學立枯靈(37)·聯因口罩(38)~(39)·和春活肥源(43)·台和鈣元(44)·煥坤遮光網(45)·國際技術社新好年丹(49)·頂新棉子粕(51)·重光菜仔粕(52)·欣隆栽培網(53)·順益引擎(54)·物理農機噴霧機(55)·正光德信肥料(55)·嘉農農發寧(56)·利農有機肥(60)·六和菜仔粕(61)·六和棉仔粕(62)·德城吉利肥一鉀(63)·日產大家好(71)·正光樂無虫(72)