



豐年

中華民國40年創刊

37卷19期

中華民國76年10月1日出版

我的意見	11
要聞簡報	12
成功農家	
王讚煌設施園藝種植花木相當成功	14
梅花標誌重要農訊	16
推廣活動	17
特產列車	
金山鄉的台農66號甘薯	20
生產運銷改進	
改良式插秧機效益有多少？	22
石斑魚人工養殖	25
養鵝要賺錢先做好種鵝選育	34
秋季蔬菜產銷與分級包裝	42
觀摩日本農機工業	51
精密農業	
水耕栽培在台中	28
養液薄膜水耕法	30
雜糧與畜產	
雜糧貯藏期害虫防治技術	40
農藥使用技術	
果實蠅與瓜實蠅逼它走投無路!!	46
農貸服務信箱	57
農村家庭	
創造健康美麗的膚色	58
扁蒲清爽可口	60
生育有間隔家庭才幸福	61
農業信箱 / 法律解答	64
注音故事	
玉帝選生肖	66
農友園地	68

台北市溫州街14號

☎ (02) 393-8148

HARVEST

Semi-monthly

Vol. 37 No. 19

October 1, 1987

HARVEST Farm Magazine

P.O.BOX 29

Taipei, Taiwan

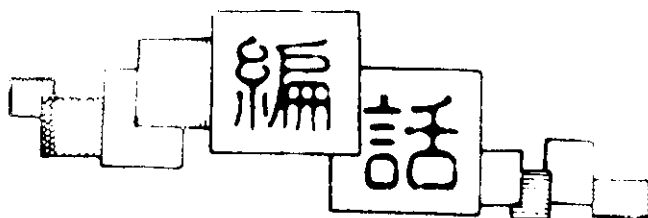
Republic of China

- 每月1日16日出版
- 省內定價 • 每本20元
 - 1年(24期)400元
 - 2年(48期)750元
- 郵政劃撥0005930-0豐年社



封面：傑出農村青年王讚煌

(張瑞卿攝)



●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。經魚池鄉農會推荐，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—鉀(63)·日產大家好(71)·正光樂無虫(72)