第一屆優良雜誌 金鼎獎

豐年 半月刊

台北市溫州街14號
☎ (02) 393-8148

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12元
●全年(24期)200元
半年(12期)110元
●郵政劃撥5930豐年社

第30卷第2期 中華民國69年元月16日出版

扁豆開花（林果）……封面
我的意見……10
要聞簡報……12
山坡地開發利用保育（鄭宗元）……14
水稻穀殼育苗（李文輝）……16
洋菇堆肥短期發酵（易水）……18
高粱害虫（李平全）……20
夏季番茄（林俊義）……24
斑節蝦（陳勝香）……28
蔬菜缺硼症（鄺宗雄）……29
豐年畫刊……34
柑桔黑點病（蔡雲鵬）……36
椒草（黃敏展）……38
產蛋鴨飼養管理（陳晉蒼）……40
坡地果園作業機械（陳洪霈•李國康）……43
農村文摘……46
四健／學校／推廣／班會……48
刷牙（般木）……51
聰明的媽媽（班蒙）……53
拿手菜（廖彩霞）……55
多子惹的禍（轅瑞）……56
間隔生育抽獎……57
農業信箱……59
棋子和雞蛋（洪緒）……60
農友園地……62
法律解答……65
豐年徵文……67

•本期以較多的篇幅，介紹“蔬菜缺硼症”。

這是一個新鮮的題目。所謂“缺硼”，是缺少硼素的意思。農作物除了氮、磷、鉀肥料三要素之外，還需要一些“微量元素”，才能正常發育，才有好的收成。就像我們的食物，除了蛋白質、脂肪、澱粉之外，還需要維他命與某些礦物質，才能維持健康一樣。

前鳳山園藝試驗分所長鄺宗雄先生，早於民國43年就發現蕹菜萵苣缺硼症，以後又陸續在番茄、花椰菜、球莖甘藍、芥菜、青花菜、蘿蔔、結球白菜、西瓜、豆薯、芹菜、結球萵苣等上面，看到病徵。其中尤以西瓜、番茄、蕹菜萵苣三種爲嚴害，屢重影响產量和品質。

29～32頁刊有鄺先生的專稿。34～35頁以天然色彩表現缺硼作物的病徵。

•本省洋菇栽培，技術年年進步，在國際間也很有名氣。這種進步，來自學術與試驗機構專家的研究發展，以及農民的配合採行。洋菇是一種高級園藝產品，栽培洋菇的農家，知識水準都較高，他們也是我國洋菇事業的基礎。

本刊記者最近訪問中興大學韓又新教授，請教洋菇堆肥短期發酵的問題，尤其是發酵溫度，討論最多。請讀者們參考採用後，把結果告訴我們。

廣告索引：大勝牠特菌(2)•庵原撲丹、撲丹M(3)•瑞豐速滅精、滴滅丹(4)•國際技術社賈獅(5)•孟山都年年春(6)•中德魔立死、安收多(7)•嘉泰吉斯靈、蚜克靈(8)•昌牧肉鴿(10)•孟山都馬上除(11)•雞門哈斯思登(22)•昇茂大寶(23)•施懷哲益稼樂(26)•金堅三菱汽、柴油引擎(30)•嘉大歐美優良肉鴿(31)•奇山費多樂(38)•詠興必滅靈、大美靈(40)•台聚PE 山坡地灌溉用水管(42)•崇敏樂敏胖引擎(45)•台聚虱目魚越冬(50)•基佳電子空氣過濾口罩(52)•台銀升學進修融資(53)•中國化學魚畜牧新藥(54)•孟山都拉草(64)•台和花寶、魔肥(65)•國語日報愛國語(65)•泰華農場美國肉鴿KING (66)•氯胺抗虫得、賽滅得(68)