第十五卷第二期
HARVEST Farm Magazine
Vol. XV No. 2
中華民國五十五年十月一日出版
Jan. 16, 1965
臺北市伊通街一〇六巷二十七號
No. 27, Lane 106, I-Tung Street
Taipei, Taiwan

目要

花生增產……封面
農業新聞……六—七
改善河川地山坡地花生栽培……九
提高花生產量最有效的方法……一〇
花生灌溉收益提高……一一
如何提高新竹花生產量……一二
花蓮怎樣提高花生產量……一三
四個主要花生優良品種……一四
預防蕉園霜害！……一八
如何預防菸草霜害……一八
適合花蓮地區的三個稻種……一九
怎樣培育健全的秧苗？……二〇
臺東水稻栽培應改進事項……二二
北部一期秧田播種管理……二三
注意蘆筍的秋冬季管理……二三
農友經驗……二四
地方簡訊……二五
四健園地……二六—二〇
新興外銷作物—葛藤……二〇
優良猪種運贈越南（西貢航訊）……二三
農友新知
夜間釣魚自動光箱——咖啡可治便秘——日本毒蛇飼養中心——簡便輕便的青貯袋——紙筒裝果汁——靈巧的測魚器——香菇簡易栽培法——花粉可以冷凍保存——水稻施用奇菌靈——架線式葡萄架……二三—二五
農村家庭
蚵仔的幾種吃法……二七
年頭歲尾慎防扒手……二八
鼓勵孩子們儲蓄……二八
怎樣燙好衣服……二九
農業信箱……四一—四三
農友園地……四四—四五
讀者來信……四七

▽本刊每月出版二期，一日及十六日發行，每份零售二元。
▽全年（廿四期）收費三十元，半年（十二期）收費十八元。
▽訂費請存郵政劃撥儲金臺灣五九三〇號，或向附近農會訂閱。

露菌病嚴重地區
請停止栽培玉米

玉米和甘藷的露菌病是一個老問題，但是目前的情形却特別嚴重。據專家們的估計，今年如再不設法防止，到了明後年說不定不能再種玉米，或是種了玉米沒有收成。

根據農林廳的調查，在雲林、嘉義、臺南及高雄四縣區域內，過去三年秋作玉米，發生露菌病的面積增加極爲驚人，分別佔栽培面積一一•八%、一五•三及七二•一%。如按玉米田的發病程度換算被害面積，發病面積將分別爲三•〇七%，三•七八%及四七•六五%。其中發病最嚴重的地區爲雲林縣的虎尾，嘉義縣的朴子、六脚、鹿草、義竹、布袋，及臺南縣的新營、鹽水。

露菌病爲害玉米及甘蔗的嚴重性，農友們諒都十分熟悉。在嚴重受害的玉米田裏，植株矮小，結穗數少甚至沒有結穗，很多玉米田因此廢耕。由於玉米與甘蔗的露菌病病源相同，能够互相傳染，雖然甘蔗比較玉米能抵抗露菌病的傳染，但在大規模發生的情形下，甘蔗也一併遭殃。

由於以上的這種嚴重情形，農林廳主管部門會會同臺糖公司和農復會的專家，於去年十一月在本省南部露菌病發生嚴重的地區實地勘查，研究如何防止病害蔓延與澈底消滅的方法。專家們的意見認爲，只有一條最有效的途徑，就是在發生嚴重露菌病的地區停止種植玉米。

爲了配合這一辦法，農林廳將在停種區域內，於五十四年全年，暫時停止配售雜交種玉米種子。這種措施是不得已的，並且也是暫時的（五十四年全年），適用地區也只限於上述八個染病嚴重的鄉鎮，希望全體農友能了解病害的嚴重性，暫時停止種植玉米，也不要種植自己留下的種子。其他地區雖然沒有限定要停止栽種玉米，但也要提高警覺，隨時注意玉米及甘蔗田的發病情形，停止玉米及甘蔗間作，提早玉米播種，發現病株隨時拔除焚燬，避免損失，附近農友也將因此受益。（載炎）

促進花生增產
注重栽培技術

花生在本省旱作中，佔着很重要的位置，由於栽植容易，經濟價值高，全省栽培面積已達十萬公頃左右。現在生產的花生，約有一半食用，在雜糧食物中，供應了很高的營養。另一半用來榨油，一般家庭中食用油的習慣，還是喜歡花生油，所以花生增產時，也就間接的節省了榨油用的進口大豆。

本期花生特輯裏，除了介紹幾個優良品種外，着重在栽培技術的改善，注意選種、密植、施肥、灌溉等問題。特輯中執筆的專家有林興、蘇匡基、鍾發光、洪再傳、林慶雨、陳堀成……諸位先生，這裏刊載的專稿，都是根據他們試驗研究的結果以及實際經驗撰成的。

現在是春作花生快要開始的季節，請農友們在今年花生栽培的計劃裏，能够注意到這些問題。