豐年 HARVEST

第十五卷 第十期
HARVEST Farm Magazine
Vol. XV No. 10
中華民國五十四年五月十六日出版
May 16, 1965
臺北市伊通街一〇六巷二十七號
27, Lane 106, I-Tung Street
Taipei, Taiwan

目要

玉米去雄（少銘）……封面
農業新聞……一〇—一二
臺灣種子事業應走的方向……一二
種苗的檢查和管理……一三
注意種子的乾燥和整理……一四
改善外銷蔬菜種子的品質……一五
種子好壞，怎樣鑑定？……一六
怎樣貯藏種子？……一八
介紹農林廳種苗繁殖場……二〇
花卉怎樣採種？……二三
農林廳種子檢查室……二六
農友經驗……二六
豐年畫刊……二〇—二二
地方簡訊……二二
四健園地……二四—二五
種子技術特輯
臺灣種子檢查技術進步的里程（宋載炎）……二七
如何選購適當的馬達？……二八
初夏番茄管理要點……二八
夏蕉的栽培和管理……四〇
坡地蕉園的灌溉設備……四二
鋼鐵增硬新法——抗生素防豬減重——肉類產銷——殺蟲餅乾——電子打火機——新法製奶粉——新擴音機——袖珍手電筒……四四—四五
農友新知
做人謙遜朋友多——帶孩子看電影——午睡精神好——管教子女不可過嚴——葱爆肉——養育嬰兒母奶最好——笑口常開——探訪病人——遠親不如近鄰——刷牙要上下刷……四七—四九
農村家庭
農業信箱……五一—五三
讀者來信……五六
農友園地……五七—五八

▽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。

臺灣種子檢查技術進步的里程

宋載炎

「種瓜得瓜，種豆得豆」這兩句成語，按照最新的農業觀念，可以改爲「種好瓜，得好瓜；種好豆，得好豆。」必需先有好的種子，才能有好的收成。

在進步農業中，種子的生產與供銷，已成爲非常專門化的大企業。許多規模宏大的種子公司，僱了許多受過專門訓練又很有經驗的人，來從事生產品質優良的種子，以供應一般農民的需要，而一般農民却不必再自己去留種。因爲他們自己留下的種子，品質常不及種子公司生產的好。至於現代許多種作物「雜交種」的種子，更是絕對不能自行留種了。

在這期「種子技術特輯」的前面，讓我們介紹一下臺灣種子技術方面，幾年來進步的情形：

㈠四十六年臺灣大學農學院成立種子研究室，從事種子生理、分類等研究，並負責種子技術人員的訓練。

㈡四十六年各級水稻種子開始在各區改良場辦理室內檢查，以保證種子的最低品質。同年主要雜糧作物亦開始以「三級種子繁殖」的方法，繁殖優良種子。

㈢四十八年農林廳得農復會協助，在臺中成立「種子檢查室」，現已成爲東南亞規模最大，設備最好的種子檢查室。

㈣四十八年臺灣開始採用「國際種子檢查規則」檢查種子，我國種子檢查技術從此全部按照國際方法辦理，同年農復會並聘請美國密西西比州立大學的教授來臺主持訓練班，訓練我國種子檢查技術人員。

㈤五十九年農林廳公布施行「臺灣省農作物蔬菜種子檢查規則」及最低合格標準。同年，美國共同安全總署在本省舉辦第一屆遠東種子技術人員訓練班，除我國技術人員外，韓、日、菲、越、泰等國均派員參加。

（下接三十七頁）

