



# 農業圈

是臺中區農業改良場的場長。王場長民國二十七年畢業於大農學院，曾任臺大講師和農林廳特產科股長等職。三十九年十一月升任現職。四十年前，王場長曾赴美研習半年。王場長主要研究小麥，是目前本省小麥育種的權威。

日本千葉大學園藝部畢業，並曾在美國康奈爾大學研究。大學畢業後，曾執教於國立西北農學院，現任國立臺灣大學園藝系教授，又兼臺大農學院附設農場管理主任之職。杜教授專門研究花卉，尤對球根花卉有獨到的心得。最近從事菊花和高山栽培康乃馨的探討。

廣西大學畢業，美國密歇根州立大學碩士，歷任農試所園藝系主任，臺北區改良農場場長，臺大教授，中興大學教授；現任中興大學農教系主任。

**民國五十二年度的小麥栽培面積**  
以臺中縣最多，佔全省栽培面積的五四%，彰化縣、臺中縣各佔一六%以上，苗栗縣佔八%，此外，在雲林、桃園、新竹、南投、嘉義、臺南、花蓮各縣也有零星栽培。現在本省小麥主要栽培地帶為水田地帶（冬作），約佔九九%，其餘栽培於三年輪作田或旱田。

**民國五十年以後，小麥的栽培面積又漸減。今天再擴大小麥栽培面積**

琦玉二十七號和「昭和早生」。但是赤銹病發生的恐怖仍然存在著。自從太平洋戰爭到臺灣光復當初，因限於生產資材，尤其是肥料的缺乏，使小麥生產一時陷於停頓，栽培面積減至二千公頃，每公頃產量也只有三百公斤而已。光復後，省農林廳和農復會積極獎勵，臺中區農業改良場小麥耕作法推廣成功，民國四十九年度栽培面積增加到二萬五千二百零七公頃，每公頃產量一千八百零八公噸。這是臺灣小麥栽培史上的最高產量紀錄。

積的瓶頸有二：一是赤銹病為害，二是缺乏灌溉水問題。前者，民國五十二年度和五十三年度試作抗赤銹病極強而又豐產的品種「臺中卅三號」、「臺南四號」已成功，兩品種明年後年度將由採種田生產大量種子供給農民使用。此外對赤銹病也有新藥「大生Z七十八」可供早期治療之用，如要再提高單位面積產量，必需靠十天一次的灌溉。小麥栽培地帶自旱田地帶遷移水田地帶，是證明小麥生育期間需要相當水量。現在地下水開發繼續進行中，如南部三年輪作區（三年中一年有灌溉）改為二年輪作區（二年中一年有灌溉）小麥栽培面積可能擴大很多。縮短現有水利系統的水溝修理期間，可使小麥多灌溉一二次，對小麥栽培面積增加將有裨益。

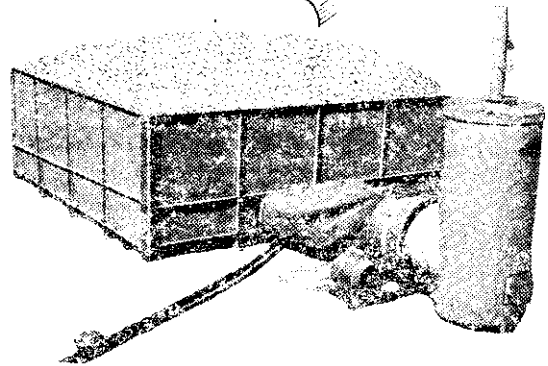
**小** 麥價格數年來相當穩定，而且現在小麥每年生產量僅及需要量的六分之一，大約每年需要進口二十餘萬公噸，所以小麥的銷路當無問題，希望農友們，在冬季適合小麥生長休閑地儘量栽培小麥，這是利己利國的事情。



## 雨季割稻的救星

農林廳 — 中農型稻穀乾燥機出現了!!

每小時乾燥率2—3%  
每天可乾燥15石稻谷



臺灣省政府農林廳 中國農業機械公司 合作研究出品

銷售總代辦處

### 永務器材供銷公司

臺北市南陽街廿一號 電報掛號：5940  
電話：26210 • 28331 • 23664