

是臺中區農業改良場的場長。王場長民國二十七年畢業於臺大農學院，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。四年間，王場長曾赴美研習半年。王場長主要研究小麥，是目前本有小麥有種的權威。

▽本期十四頁「球根花卉」作者杜麋牲，河北武清人，日本千葉大學農藝部畢業，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，現任國立臺灣大學農藝系教授，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。

▽本期第十六頁一種植綠草美化庭園——一文作者林榮健，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，臺北區改良場場長，臺大教授，中興大學教授；現任中興大學農藝系主任。

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爲水田地帶（冬作），約佔九九%，其餘栽培於三年輪作田或旱田。

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。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斤，總產量達四萬五千五百七十三公噸。這是臺灣小麥栽培史上的最高產量紀錄。

閒地儘量栽培小麥，這是利己利國的事情。

中一年有灌溉)小時,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。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

積的瓶頸有二：一是赤銹病爲害，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，如要一再提高單位面積產量，必需靠十次一次的灌溉。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）改爲二年輪作區（二年



銷售總代辦處

永祥茶樣供銷公司

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

