

臺灣的小麥栽培

王祖濤

臺灣的小麥栽培，起

原於何時未詳，大概在本省開拓之初，早期移民已將華南土種小麥帶來臺灣栽培，俗稱為在來小麥，主要栽培地在本省南部貧瘠的旱田和沿海地帶。當時的栽培方法很粗放，品種也差，因此，每公頃產量只有六百公斤左右而已。在民國七十八年間，栽培面積約有七千公頃，栽培價值雖低，但仍為當時本省重要作物之一。

當

至次年三、四月收穫，自播種到收穫，需要一百六十至一百八十日的時間，所以無法栽培於兩期作水田地帶，而只限於旱田栽培。後來，由於水利開發，旱田減少，以及受其他優利作物如甘蔗的排擠，小麥栽培面積漸漸減少。其間，雖於民國十九年開始推廣水稻「臺中六十五號」，縮短水稻第二期作生育日期十天，但在來小麥依然不能栽培於兩期作水田地帶

栽培面積逐漸減少到只有數百公頃。自民國十四年至二十六年，小麥

此

期間，臺灣人口逐漸增加，麵粉需要量也隨着增加，政府當局再度重視本省小麥生產，重新開始小麥品種改良試驗。民國二十三年，臺中州農事試驗場（即臺中區農業改良場之前身）再次自日本引進之品種中選出「埼玉二十七號」和「昭和早生」二品種。此二品種比在來品種早熟一個月，收量也多，而且糊仔小麥栽培法試驗成功，建立了水田一年三作制度（水稻二作小麥一作）的技術基礎。雖說糊仔栽培法比直播栽培麻煩很多，但小麥已開始由旱田轉移到中部水田裏作栽培，小麥栽培面積也隨着逐年上升。民國二十七年栽培面積一千零八十八公頃，較民國二十六年增加一倍。

民國

二十七年，水稻「臺中一五〇號」（比臺中六十五號早熟七天）育成，第二期作水稻的收穫期再度提早，又因小麥直播法試驗成功，解除了糊仔栽培法發生的困難。因此臺灣小麥生產似乎趨於穩定，到民國三十年，栽培面積曾達一萬零四百五十公頃，生產量達六千五百五十八公噸。後來發現「埼玉二十七號」和「昭和早生」雖是早熟，但是很容易感染小麥赤銹病，年年都有或多或少的赤銹病發生，而一遇赤銹病大發生，損害遠較稻熱病為嚴重，而且無適宜有效的防治法，只能以硫黃石灰合劑作預防。

自

民國二十八年至民國三十五年間，再選定了比上述二品種更為抗赤銹而早熟豐產的品種共三十一品種，其中推廣「臺中二號」、「臺中廿三號」、「臺中廿九號」、「臺中卅一號」、「臺中卅二號」等，代替「

稻熱病 最好特效藥！



大王牌

大王牌 水銀乳劑

(キング水銀乳劑)

農林廳推廣（農藥登記證：農藥字第 646 號）

有效成份：Phenyl mercuric acetate 5%

防治範圍：稻熱病，白葉枯病，小粒菌核病等。

稀釋倍數：1.500倍～2.000倍。

一舉兩得：可以與巴拉松、BHC、DDT 等混合使用。

包裝：每箱100cc×60

製造元：キング除蟲菊工業株式會社

總代理：英達貿易有限公司

臺北市華陰街39號

電話 46980