讀者園地

介紹台灣中區農林改良場

臺中區農林改良場是創立於民國八年，它的前身是日據時代的「臺中州立農事試驗場」，本省光復後改組為「臺中縣農林總場」（由前臺中州立農林事務所，林業，水產等四個試驗場合併而成）追至民國卅九年十一月，奉令直隸於農林廳。成立迄今名稱已有四十九年，現任的場長為本省麻作專家王祖壽先生。

該場的業務，分農藝和畜牧兩部門，設於臺中本場內，畜牧部門設於南屯地方。市外南屯地方的主要將各部門的工作分述如下：

農業方面

（一）水稻育種情形：該場對于水稻的育種工作，自成立到現在，一直作為首要的業務，所以已有四十多年的歷史。曾先後育成的優良稻種，有粳稻一七〇個品種，其中尤以臺中六五號，臺中一五三號，臺中一〇號，臺中一二二號，臺中糯四六號等，都是全省農友們所歡迎種植的品種。

（二）小麥育種情形：本省小麥栽培面積不多，產量也很低。該場自民國六年起，即開始作在來種小麥的改良，至民國十九年引進十餘個品種試作，在民國二十二年選出埼玉二七號和昭和早生二個品種，適於本省，適合中部栽培。民國三十年育成新品種有臺中小麥一號至三一號（其中除去二七號）等卅個品種，其中以中熟性的臺中三一，產量最佳，每公頃達二八二八公斤，且具有較強的抗銹病特性。其次為臺中二號及三二號，每公頃產量也有二七八〇公斤，且具有適應性和抗病力均強的特性。臺中小麥二號，臺中小麥三號，臺中小麥三〇號均屬早生種，頗宜與水稻輪作。近數年來，繼續引進美國玉皮等品種，雜交系統分離，比較試驗，篩選良小麥品種等工作。

（三）特作改良情形：過去側重於甘蔗和棉花的改良。在民國二十二年以後，先至民國卅年以後，及育種試驗，至民國卅年以後，出臺中育棉一號至二號，其中尤以臺中育棉一號最優良的卵肉兼用的雞種，大約明年即有雞供應各界飼養了。除上述兩部門的業務外，該場還着重於推廣和教育的工作。他們要把過去已經改良成功的品種和方法，很快地傳授給農民去普遍應用。每年除了大量地繁殖了各種優良品種來推廣給農民以外，同時不斷地與農民換種，以保持良種的純度。一方面又舉行各種的講習會，或派農員實地去指導，以教授農友們新的技術方法。

該場育種工作之收穫情形

園藝方面

（一）種猪改良與良種繁殖和推廣：民國卅年起進行猪種改良的工作。以本省產之桃園種具有多產性，耐熱性，耐粗飼性，和優良猪種鷄種的繁殖與推廣。

畜牧方面

：分家畜和家禽兩部的研究。主要的工作着重於猪種的改良，鄉水田發生蚯蚓的為害，經實地試驗，現已發現施用多量的氧氣化鈣後，頗有撲滅的功效。目下尚在繼續試驗中。

（四）園藝作物改良：主要的工作，着重於蔬菜的育種和採種，方面，其他如優良果樹和花卉也有適當的繁殖和推廣。蔬菜的育種，先後已育成番茄一號和三號，頗受農民歡迎。豌豆臺中豌豆二號和九號，尤其臺中豌豆九號為食用及綠肥最理想的品種。此外尚有菜豆一至三號等優良品種。近年來因蔬菜種子困難，供應不繼，尤其是十字花科的蔬菜，在本省不易採種的情形下，一時更形缺乏，因此該場會經設法在高冷地設圃，舉行採種，在成績甚佳。

（五）病害和蟲害的防治研究：專重於稻麥的病蟲害的防治研究。水稻在本省最大的為患，就是稻熱病。民國三十二年開始舉行已育成的許多優良稻種，對稻熱病抵抗力的試驗中，業已確定臺中一四號為最強。近年所育成臺中糯六六號和糯育二六號二九號等品種，對稻熱病抗性都很強。現在的試驗，有：①水稻，病害抵抗性品種育成試驗，以育成抵抗性比較試驗，並調查害蟲發生期。此外去年應臺中縣政府邀請防治內埔鄉水田發生蚯蚓的為害，經實地試驗，現已發現施用多量的氧氮化鈣後，頗有撲滅的功效。目下尚在繼續試驗中。

畜牧方面

：分家畜和家禽兩部的研究。主要的工作着重於猪種的改良，猪種鷄種的繁殖與推廣。

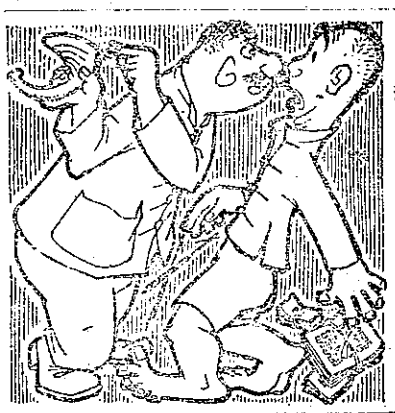
（一）種猪改良與良種繁殖和推廣：民國卅年起進行猪種改良的工作。以本省產之桃園種具有多產性，耐熱性，耐粗飼性，和優良猪種鷄種的繁殖與推廣。

（二）優良種鷄的繁殖與推廣：種鷄有白色來克航、洛島紅、蘆花、名古屋等四種，每年以種卵及種雛推廣各鄉鎮農會和農民為種猪，改良本地種。其他如飼料試驗，肥育試驗，和疫病防治試驗，均積極在進行中。

⑤花言巧語我買會 由天說起講到地 恰恁隨着心受迷 全家通入中我計。

⑥一旦恁若受我迷 點香燒紙勞全家 我就叫恁跪和爬 像樣水鬼訓練蝦。

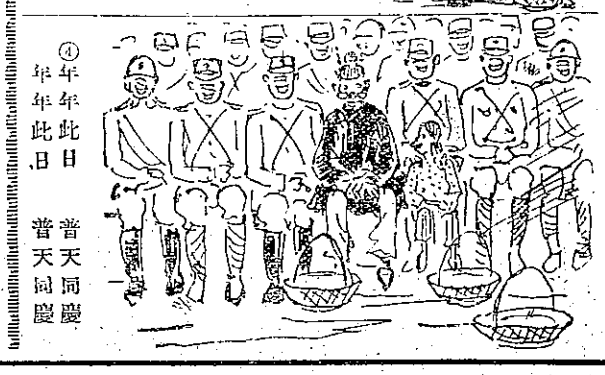
⑦世間的人眞蠢懂 敬稱我是太上王 倒拜淡邊石頭公 賣工了錢第一戇。



⑧將我秘密報恁知 二十世紀的現代 真箇迷信不應該 地方惡習恁着改。

②中華健兒 同心協力 保衛國土 維護和平

①十月十日 自由鐘鳴 撥開黑暗 輝耀光明



④年年此日 普天同慶 年年此日 普天同慶

③敬軍愛民 萬衆一心 大家覺醒 大家覺醒

漫畫 阿省姨（勞軍） 阿龜哥作

恭祝國慶 努力生產

印刷者 尚德印書館 臺北市長安西路八〇號