

本省稻作保護推行途徑

李仍亮

耕地縮小·勞力缺乏

本省由於人口的增加和農地平均繼承的結果，農戶耕地經營規模逐漸縮小，單靠農業收入無法生活，兼業農戶勢將劇增。同時隨着工商業的發展，都市和工廠將大量吸收農村勞力，逐漸引起農業勞力的缺乏。

爲應付勞力的不足，今後農業經營必須朝向機械化，以提高工作效率。同時爲增加單位勞力的所得，改善農戶生活，避免農業勞力過份外流，必須輔導小農的企業化經營。本省的稻作保護工作，日應配合此一趨勢來推展。

共同作業·勢在必行

本人於六年前，在本刊第十一卷第五期（五十年三月一日出版）二十六頁「我對稻作病蟲害防治的改進意見」一文中，曾主張本省稻作病蟲害防治已到轉捩點，爲進一步提高防治效果，應自個別防治轉變爲共同防治，並改用動力微粒噴霧機。

示範推廣·分頭進行

這幾年來經政府分別訂定共同防治示範與推廣五年計劃，已在全省二百一十鄉鎮組織共同防治隊

「共同防治·應用科學

技術·經濟有效。」

「共同防治是以最少的投資

獲得最大的收益爲目的。」

一千六百五十六隊，共同防治面積將近十七萬公頃。五十五年度調查結果，全省稻作保護用動力微粒噴霧機共達三千架，共同防治區和一般防治區比較，平均單位面積產量增加，淨收益提高，對糧食增產和農民生活不無貢獻。五十五年度起，爲配合共同防治，又建立病蟲害發生預測制度，全省普設區、縣市和鄉鎮三級預測網以測定病蟲害防治適期，指導農民實施經濟合理的防治。

共策共勉·努力推展

今後本省稻作保護工作，似應針對下列四點，繼續努力推展：

(1) 加強推行共同防治：

繼續普遍組織共同防治推廣隊，慎選幹部，經常施與技術訓練，提高防治技能，並輔導使能自行運營。

(2) 加強發生預測工作：

強化預測網的組織，充實設備，加強預測技術的基本研究，逐步採用新技術，提高預測準確性，並加強預測情報

配合農地重劃，引進大型高性能動力噴霧或撒粉機，提高工作效率並節省勞力。

(4) 發展空中施藥：本省農業勞力將逐漸減少，爲未雨綢繆，須預先研究空中施藥技術，尤其本省近年來以黑尾浮塵子爲媒介的稻黃萎病及黃葉病等毒素病廣泛傳播，非以空中全面施藥撲殺媒介昆蟲，不能遏止其蔓延。又如稻熱病或螟蟲等，必須把握短暫的防治適期全面施藥。利用直昇機實施空中施藥，可補救人力和器具的不足。

本省稻作保護工作，尙待加強推行或改進的地方仍多，希望大家能共策共勉，精益求精。

的快速傳遞。

(3) 充實施藥器械：

本省各地現有施藥器具仍不敷應用，亟需繼續鼓勵農戶添購動力微粒噴霧（粉）機，教授使用和保養技術，並組織巡迴修理隊，同時



（銘少唐）形情裝隊範示治防同共害蟲病稻水鎮屯草