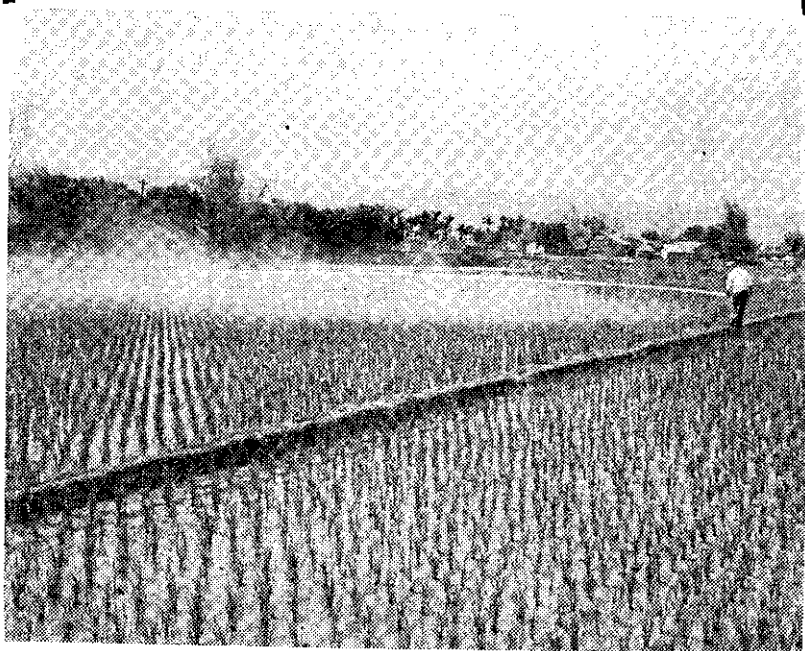


：頁新的作工護保物植省本開展

治防同共害蟲病作稻



(銘少唐)器霧噴力動式新用試民農

壽松張

關於個人施藥防治，過去因尚未設置病蟲害預測制度，純依個人的病蟲害防治技術水準和工作上的方便，來決定防治時期和方法。但是病蟲害的發生，是由複雜的環境因素而引起，且有時間性和變延性的。假定由個人個別防治，不但不能將某

一地方普遍發生的病蟲害加以撲滅，且因不能判斷病蟲害種類和把握發生時期而亂施藥劑，使病菌害蟲增加抵抗力，終使病蟲害異常大發生，浪費農藥而又未能達成防治目的。以上情形乃是尚未辦理水稻病蟲害共同防治前的實況。

本省光復後，不但病蟲害防治技術有顯著的進步，防治的組織創例亦多。民國五十年，農林廳和糧食局採用水稻病蟲害共同防治制度，在本省水稻主要栽培地方組織水稻病蟲害防治隊，以臺南區為

例，每次病蟲害發生時由改良場發出注意報和警報，指導區下農友，在鄉鎮公所農會指導下，由隊長和防治隊幹部計劃一切所要採取的措施，在三、四日內對所發生的病蟲害加以施藥防治，以符適時防治的要求。

但是病蟲害共同防治工作，在運用上尚有許多困難，即①領導人員遴選不易，②栽培制度不整齊，各種病蟲害發生錯雜，施藥時期難以決定，③噴藥器具不足，④農藥共同購買意見不一致，收集農藥代款困難，⑤施藥人工不能適時調配等。

檢討改善話未來

為使水稻病蟲害共同防治工作趕上時代，必須加以一番的檢討和改善。今將改善要點列舉於下：

(1) 加強防治隊的組織：

① 加強防治隊組織，必先選出具有現場指揮和實際領導能力的隊長和幹部。

② 時常訓練隊員，使他們充分了解本工作的意義。

③ 除了共同購置外，在可能範圍內，各人應再購置防治用施藥器具。

(2) 提高防治技術的水準：

① 防治隊的隊長和幹部，對於水稻主要病蟲害的鑑別和防治方法應加強學習。

② 接到改良場通報時，鄉鎮速報員應時常巡視防治隊內的田間和外燈，如發現有病蟲害時，應即時連絡隊長，以便召集防治隊幹部，並連絡有關鄉鎮公所農會和縣市預測員，以便商討決定防治計劃，以期在短時間內發動防治工作。

③ 設置病蟲害發生記錄簿，以便紀錄病蟲害的名稱、發生情形（例如被害程度及被害面積）、發生時的環境（例如降雨量、日照、時間、溫度及濕度等）、所用農藥名稱、濃度和單位面積所用藥液量或粉劑量等。

(3) 加強空中施藥的研究：

本省工商業日漸發達，農村青年進入城市工廠服務的機會日漸增加，將來農村勞力勢必缺乏。為補救計，現在就應開始空中施藥的研究，以找出最適合本省農村環境的施藥方法。

求神拜佛到噴藥

水稻病蟲害共同防治，確實是水稻保護上最有效的工作，也是本省糧食增產上一種重要的措施。為謀進一步發揮其成果，必須檢討改善，使個個農友都能參加本防治組織。

水稻病蟲害共同防治，在本省水稻病蟲害防治制度上，確實是一項革新的工作。因為在本省自有水稻栽培以來就面臨着病蟲害的問題，而防治水稻病蟲害的方法，最原始的只是求神託佛，隨之則有人工防治；至於個人施藥防治，已是較進步的方法。

個別防治到共同

水稻病蟲害共同防治，確實是水稻保護上最有效的工作，也是本省糧食增產上一種重要的措施。為謀進一步發揮其成果，必須檢討改善，使個個農友都能參加本防治組織。