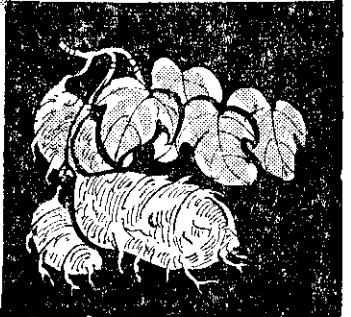
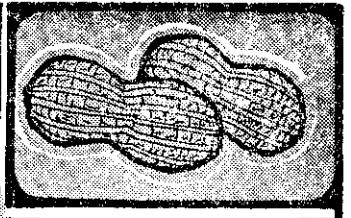
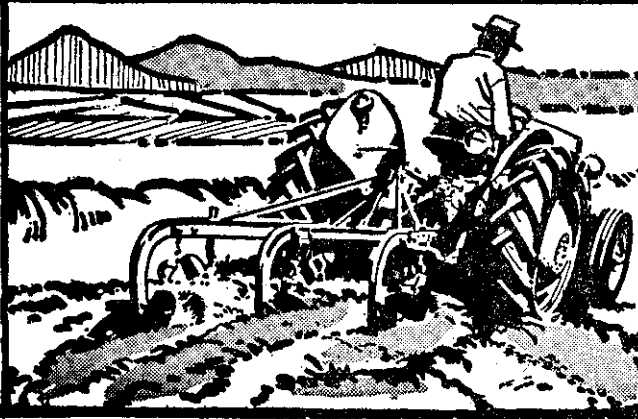


# 綜合技術栽培



## 同心協力：

### 及時防治葉稻熱病

黃添盛

——台南區六四年一期稻作病虫害防治  
 協調會議及發生預測工作會報

台南農改場李文周場長說：糧食增產為六四年農政首要措施，計畫生產稻米二七〇萬公噸。

自從一期作稻谷保證價格調整後，農民種稻興趣激增，台南地區第一期作計畫種植面積為五四、〇三八公頃，截至三月十九日的實際種植面積已達五六、六一五·七七公頃，較計畫面積多達二、五七七·七七公頃，約增加四·七七%。

#### 今年病害發生早

防治病虫害是確保產量不可或缺的措施。由於今年春季氣候緩和，台南區一期稻作葉稻熱病的發生，約較去年提早兩星期，並且有部分地區已迅速擴大蔓延，為協助農民適期有效防治，特邀請各有關單位協調合作，期達計畫產量目標。

農林廳田春門說：今天的會議，請各與會工作同仁針對問題踴躍發言。

會同下鄉宣傳、指導防治病害，以每天一鄉鎮為原則，上午逐村重點巡迴宣傳，散發防治傳單，並請各村里播音員配合病虫害發生預測情報，於每天早、中、晚三次廣播，提醒農民防治警覺。

下午召集全鄉鎮各村里長、小組長及農業經營組織幹部，舉行葉稻熱病防治座談會。

晚上分數處辦理農民病虫害防治講習會，以鄰近數村里合併，每處參加農民不得少於五〇人，更應避免以往的職業性聽眾及小孩參加。

台南農改場張松壽說：依據以往調查資料顯示，台南區近年來第一期作稻熱病的發生，葉稻熱病

以民國六二年的七、一三〇·五公頃最嚴重，而穗稻熱病則以民國五九年的二、一五八·五公頃最嚴重。

歷年來一期稻作葉稻熱病嚴重發生時，時間皆較前一年為早。譬如民國六二年（大發生年）即較六一年約提早三〇天。

今年自一月起，由於平均氣溫較去年高約三·四·五度C，濕度亦也高出七·九·七%，而且晨霧經常到上午十時才散。

因此，台南地區自二月上旬即發現急性（蔓延）型病斑，時間上，也較去年提早二〇~四〇天。今年病害發生地區很普遍，雲林縣已發出警報，發生總面積達四二八公頃。而嘉義縣及台南縣也有部分小區發出預報或警報。

依據目前發生徵候，極似葉稻熱病大發生之年，今後如遇溫、濕度增加時，將迅速蔓延為害。所以請隨時留意氣溫的變化及降雨情形，適時指導農民施藥防治，確保稻米增產。

至於農民病虫害防治講習會講師，除由台南區農改場每天指派四名擔任外，另請縣市政府、農會各派一名，糧食局管理分處指派二人支援。

#### 加強農藥商教育

糧食局雲林分處黃添盛說：農民講習會時，請縣市政府通知農藥零售商，按時、地參加各該鄉鎮（村里）病虫害防治講習會，以增進農藥商病虫害防治知識，使農藥商能改進業務，協助政府指導農民有效而安全的使用農藥。

講師一職是屬技術性工作，糧食局雲林分處同意在講習會期間，每天指派一人支援這項工作。

但請建議就「加速農村建設重要措施補助計畫」經費項下分配旅費及技術津貼，以利工作並符同工同酬的原則。

二崙鄉公所陳駿驥說：由於晚上各電視台競播連續劇，因此近年來在晚上召開的各種集會（如村

里民大會)及講習會(綜合栽培農民講習會)參加人數很少,希望將農民講習會時間改為中午。請村里播音站協助廣播病蟲害發生預測消息時,盡量提早晚上電視節目尚未開始前播出。

## 採取預防措施

台南區農改場嘉義分場莊商路說:指導農民防治稻熱病,應注意下列各點:

- ①選擇抗病品種。
- ②調整插秧時期,鼓勵早種早收,至三、四月間稻熱病發生時期,由於莖葉已硬化,可減輕被害程度。
- ③注意適當種植密度,若過分密植,稻田通風及日照不佳,稻莖、葉軟弱,易助長病勢及被害。
- ④獎勵採行全層施肥,防止氮素成分揮發,並可防止水稻在短期內吸收過量的氮肥,減少稻熱病



準備出發共同防治病蟲害

的發生。

⑤指導農民切勿偏重氮肥,以免水稻生育過茂,而易誘發葉稻熱病。據調查雲林縣六二年一期稻作,葉稻熱病發生嚴重的稻田,每公頃氮肥施用量,均較上一年增施約三〇、四七〇公斤。

⑥合理增施磷、鉀肥,可強化稻體細胞組織,促使莖葉直立。稻田通風及日照良好,可增強水稻的抗病力。

⑦注意稻田水管理作業,一旦發生葉稻熱病時,應指導農民勿排乾田間的水,以免加速蔓延發病,使被害情形更嚴重。

農林廳田春門說:晨露未乾以前噴藥,將因藥液無法完全沾留在稻株上,或因藥液再度為露水稀釋,使防治效果減低,請指導農民務須等到晨露完全乾後,再施藥防治。

請各小區病蟲害發生預測員,報告今年各小區一期作葉稻熱病發生情形。

## 預測發病情形

新豐小區林文助說:二月上旬開始發生葉稻熱病,三月十二日左右普遍蔓延,三月二二日以後由蔓延型變為停止型。預測情報傳達率約六〇%,農民分別由廣播、報紙及農友相告獲得情報。

新化小區郭聰明說:二月中旬在山上及玉井鄉發現急性型葉稻熱病,至三月中旬轉變為慢性。預測今後如氣溫上昇、降雨增加時,會迅速蔓延。情報傳達率約五〇%。

北門小區黃天福說:二月中旬佳里鎮及安定鄉局部發生葉稻熱病,三月中旬發生急性型病斑,並普遍蔓延。

曾文小區方德利說:本期作葉稻熱病約較去年早四〇天發生,二月上旬早植稻發生慢性型病斑,至二月中旬即轉為急性型病斑,到三月中旬早植區及一般植區均普遍發生急性型病斑,並蔓延擴大。

新營小區郭白井說:二月中旬新營、後壁等早植稻開始發生葉稻熱病,至三月中旬轉變為急性型病斑,並蔓延擴大。情報傳達率五〇%。



全面動員噴施農藥

中埔小區林義雄說:嘉義市靠山地區二月中旬開始發生葉稻熱病。其他鄉鎮在晚植區尚無發生,但預測三月下旬或四月上旬可能發病。

東石小區黃榮作說:本區葉稻熱病較前一年約早二〇天發生,三月上旬轉變為急性型病斑,預測三月下旬或四月上旬可能蔓延擴大發生。

嘉義小區何新奇說:二月中旬靠山地區的大林、民雄及水上,都局部發生葉稻病,至三月中旬因連續下雨,迅速蔓延擴大。

北港小區張賜海說:本小區因晚植,所以到三月中旬尚未發現葉稻熱病。預測三月下旬或四月上旬可能發生。

虎尾小區李對說:早植稻於三月中旬開始發生急性型病斑,情報傳達率約八〇%。

斗六小區郭振欽說:二月中旬早植稻局部發病,三月上旬轉為急性型病斑,並有蔓延趨勢,三月中旬擴大蔓延發生。