

緊急防治水稻「毒素」黃萎病

專家商定黑尾浮塵子驅除方法

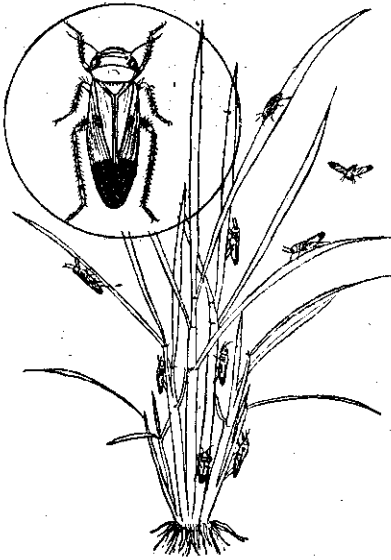
最近在臺中苗栗一帶發生的水稻「毒素」黃萎病，是由於傳染性的「毒素」所引起，與過去在屏東發生的稻萎黃現象完全不同，專家們認為，防治這種病害，應先撲滅傳染此種病毒的水稻害蟲——黑尾浮塵子。

臺灣稻作病蟲害防治技術座談會，於本月一日在農林廳舉行。會中主要的討論事項，為水稻黃萎病（毒素病）的緊急防治工作。根據各區農業改良場的觀察報告，在苗栗縣的卓蘭鎮，本年二期作發生二千公頃，後龍、頭份及新竹縣的竹北、竹東等鄉鎮均有發生，被害較為輕微。臺中縣發生約一千公頃，其中東勢及石岡兩鄉各發生二百公頃，豐原、神岡、大雅、潭子等鄉鎮水田雖會發現病害，由於黑尾浮塵子的及時防治，為害情形未見嚴重。

去年屏東地區的二期稻作，曾發生不明原因的黃萎現象，本年第二期作，高雄、臺南、雲林、彰化等縣也發生類似情形。那種黃萎現象的發生原因，經國內外專家研究結果，認為是由土壤、肥料及氣候等因素所引起的生理障礙，是不會傳染的。水稻「毒素」黃萎病的病原，是一種可傳染性的「毒素」，一般認為是由水稻害蟲黑尾浮塵子傳播的。

黑尾浮塵子吸收黃萎病植株養液，數小時到一天，即保持有病毒，但需要經過約三星期左右的「潛伏期」，即能傳播病毒。健全稻株被帶有病毒的浮塵子吸食一小時後，即有傳染病害的可能。傳染後約經一個月發病。

「毒素」黃萎病，普通都是在水稻插秧後的分蘗旺期開始發生，被害株稻葉的中肋兩傍變黃尤其新葉成爲淡黃色。莖葉生長不良，整株萎縮，往往隱蔽於同叢的健全稻株下，而不易發現。收穫後由殘株的再生稻株成鮮黃色。被害株分



。形情的稻水害爲子塵浮尾黑



中農化五廠出品 農藥成份標準 保證品質優良

巴拉松乳劑

P M 乳劑

195%安特靈乳劑

馬拉松乳劑

大生七十八粉劑

魚藤精混合乳劑

總公司：台北市南陽街廿一號 電話三一六六〇 五廠台北縣景美鎮萬隆里

經銷處

臺北市永昌街二號
桃園鎮新屋鄉新生村
桃園縣龍潭鎮龍元路25號
新竹市東門街73號
新竹縣新埔鎮中正二巷12號
苗栗鎮大同路16號
苗栗鎮勝利里71號
豐原鎮田心里田心路39號
臺中霧峰鄉中正路327號
連路處①員林鎮中正路90號
②永靖鄉中山路
③屏東市民生路194號

蓬萊農產行
建德碾米廠
東興農產行
大東興發行
榮發
資豐年化工公司
美豐行
務峯63轉
廖秋種子行
廖秋種子行
美豐行分店

電話46732
電話39
電話600

臺中市與中街13號
南投縣南投鎮民族路113號
南投縣竹山鎮雲林路30號
雲林縣虎尾鎮光復路43號
嘉義縣竹鄉六社村三鄰199號
嘉義縣民雄鄉中樂村民生路21號
臺南市公園路173號
高雄市中正路180號
高雄縣鳳山鎮第一市場內
屏東市長春里民生路86號
屏東縣內埔鄉文化路18號
臺東鎮中華路219號
花蓮市中山路臨8號(彰化銀行對面)

國泰農藥行 電話4384
泰生保育堂 電話22
新進商行
惠豐農業資材行 電話238
年豐農藥行 電話17之1
瑞芳種子部
蓬萊農藥資材行 電話3497轉
富農種苗行 電話3169
康豐西藥行 電話505
和豐碾米廠 電話536
農友生產服務社 電話10
豐樂農藥行 電話553
邱協成種子行 758