



談

水稻紋枯病防治

· 張仕霖 ·

水稻紋枯病是本省二期水稻的主要病害，歷年普遍發生，引起減產。尤其抽穗後遇高溫多濕時，水稻整株受害倒伏，全面乾枯，造成嚴重的損害。

公館鄉中義水稻綜合栽培研究班員，為了能有效防患，於七月分班會時，對於水稻紋枯病的防治方法，加以詳細的研討，作為防治的參考。

謝國瑞（指導員）：我們要防治水稻紋枯病，必須先了解該病是如何傳染的。傳染過程是遺留在山裡的菌核，浮游水面，水稻插秧後，附着葉鞘，遇高溫多濕時，發芽侵入稻株，形成病斑。

謝長風：我們防治紋枯病，被害稻葉，不可散亂放置田間，應該燒毀或作堆肥，於充分腐熟後才可使用，不致增加田間菌核的數量，變為傳染的病源。

邱淡輝：據我的經驗，肥料與紋枯病之發生有很密切的關係。多施氮肥（硫酸）時，會使病害加劇，因此為了減少紋枯病的發生，氮肥不宜施用過多或備用，最好三要素要適當配合施用才好。

邱華國：我充分利用堆肥，並改善土質，保持地力，使水稻生育健全，對紋枯病較有抵抗力。如遇高溫多濕時，即行噴施殺菌劑（新阿蘇仁溶液二千倍稀釋液）預防，效果非常良好。

邱玉幹：採用藥劑防治時，應於第二期水稻插秧後三〇~四〇天噴藥一次，隔十四天再行噴藥一次。噴藥時要特別注意葉鞘部分要噴到，藥劑要使用政府推廣的有機神類藥劑，價廉效果好。

馮水鳳：我曾使用「新阿蘇仁乳劑」八百倍液，防治水稻紋枯病，結果導致稻穗不稔實，使我損失很大。後來請教指導員，發生水稻不稔實原因，才明白是使用藥劑濃度太高所致。因此我們用藥時，一定要依照指導員指導方法及說明書使用倍數實施，才不致發生藥害而遭受損失。

邱其少：對於防治紋枯病，我認為還要注意一點，就是在水稻出穗前上天起，如有繼續發生紋枯病，不能使用有機神類藥劑防治，以免發生藥害，導致不孕的損失，但可用五〇%「免賴得可濕性粉劑」防治。

謝森松：水稻紋枯病的防治，必須巡視稻田，觀察紋枯病發生消長情形，並隨時注意病蟲害預測員發出之預測情報，及時噴藥防治，才不致延誤。

▼本欄歡迎農事、家政推廣人員及研究班員投稿。

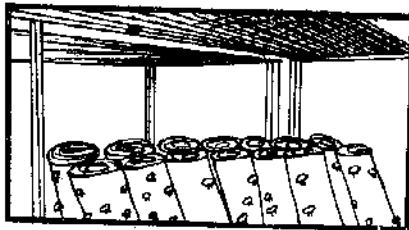


革命性產品

香菇專用 提高產量品質

久和遮光蓆

中日技術合作遮光蓆(DIOSHEET)ダイオシート



- ① 香菇栽培，其他菇菌初期培養遮蔭，請用 #1210，遮光率80%
- ② 香菇半地蔭棚架設 #1410 遮光率93%
- ③ 每年老化率15%，使用壽命五年以上
- ④ 日錄、架設技術資料備索

價格表	代號	遮光率	規格	價格	坪數	批發價	零售價	備註
	#1210	80~83%	1公尺×50公尺		15坪	880元	1,150元	凡購買十個以上，按批發價計算。
	#1410	90~95%	"	"	"	1,200元	1,500元	

久和農業股份有限公司

台中市繼光街141號 TEL:(042) 217837-253929

埔里連絡處：久和農場

埔里鎮蜈蚣路5之3號