

農友試驗

利用紗網防治

—水稻黃萎病

水稻黃萎病據水稻病理專家研究結果，是一種毒素所引起並由黑尾浮塵子所傳染的病害。被傳染的水稻至少要經過一個月以上的潛伏期才發病。所以在水稻生育初期徹底防止黑尾浮塵子的為害，是防治此病的要訣。

若待它發病後，才噴藥治療，已無多大功效。我有鑑於此，於是想出了一種農家易做且又省本的防治方法，並由本鄉農會及公所協助供給所需材料，於五六年二期作水稻試作結果，效果非常顯著，茲將我的做法簡單介紹如下，以供農友們參考：

(1) 在二期秧田整地完畢，播種以前，利用五十%加保利可濕性粉劑加水一千倍液將秧田週圍田埂、風園等噴射一次，藉以殺死秧田四周園的黑尾浮塵子。

(2) 噴藥後，速即在秧田周圍架上尼龍紗網(普通家庭紗窗用以防蚊蠅者)，高六臺尺(利用三尺幅紗網兩幅縫合)且向四週稍為張開。紗網可用七尺半長竹樁，每隔六臺尺一支固定，竹樁必須釘牢，並在紗網靠土面部份抹土固定，以免被風吹動，網腳被提高，露出間隔，給黑尾浮塵子潛入的機會。

紗網架設完成後播種，以防周圍水稻收割時，或所噴農藥藥效消失後，浮塵子侵入秧田為害。

(1) 秧田：播種後周圍的黑尾浮塵子仍會聚集在秧田紗網外，為了防止牠越網侵入秧田為害，每隔五天噴射五十%加保利可濕性粉劑一千倍液於紗網上，殺除網外保蟲，至捕秧可噴二十三次。其他管理與一般秧田同。

(2) 本田：在捕秧前應在本田埂、水圳、風園及閉地等處全面噴以一·五%賽文粉劑殺除田間潛伏保蟲黑尾浮塵子，以免捕秧後為害。本田捕秧後，每隔十天利用加保利噴射二至四次，防止水稻生育初期的病毒傳染。

至於生育後期因氣溫較低(尤其是第二期作)，病毒潛伏期間較長，對於水稻影響不大。所以後期的噴藥可視黑尾浮塵子發生密度的高低，酌予施藥。

(3) 成果：在黃熟期收穫前，據縣府及本鄉農會、公所技術人員調查，得到以下的結果。

(1) 產量：秧田紗網使用區：五·二〇〇公斤／公頃。一般區：四·一九二公斤／公頃。即秧田紗網使用區比一般區增產二四%。

(2) 發病率：秧田紗網使用區五·五%。一般區：二六·五%。

實施紗網保護秧苗，不但可以防止黃萎病的傳染，而且可以增加管理上的方便，若能徹底實施，則每甲單位面積可增產二成以上。(苗栗縣

(3) 管理：周圍的黑尾浮塵子仍會聚集在秧田紗網外，為了防止牠越網侵入秧田為害。

水稻收割時，或所噴農藥藥效消失後，浮塵子侵入秧田為害。

8種綜合效果的傷風治療藥！

含有維他命B1能迅速恢復體力

恢復體力



●主治：四季感冒、流行性感冒、咳嗽、頭痛、關節痛。



- 寄回強力傷風克空盒20片裝三個，6片裝六個附郵五角寄來台北郵政信箱3096號，即奉贈精美豪華明星彩色月曆卡一組(五張)。
- 加倍寄來空盒附郵一元，即贈高級手巾一條，多寄多送。

新萬仁化學製藥股份有限公司
中縣衛驗許字第5415號

