

(4) 以期作別來說：二期作在高溫多濕環境下，發病情形比一期作嚴重，發病時期也比一期作提早。

本省的紋枯病，是否有生理小種問題？

依據採自宜蘭、臺北、東勢、嘉義、屏東和臺東等地的病圃樣本分析結果，發現有六種病原性不同的生理小種存在。生理小種的發現，表示今後不僅選育抗病較強的在來稻，將來也可能發生嚴重的紋枯病。所以防治紋枯病的工作，除藥劑的防治外，利用品種抗病性的途徑，到目前為止，可說尚未找到結論。

目前推薦防治紋枯病的藥劑，有「紋枯」乳劑、「新阿蘇仁」液劑、「多穗」、「紋殺」、「紋散」、「紋絕」、「阿蘇仁」等可濕性粉劑。這七種藥，任選一種，依照指示的藥量和稀釋倍數使用，必可獲得優良的防治效果。

對農友來說，何種農藥最爲實用有效？

依據試驗結果，在民國五十年時，以「多穗」、「阿蘇仁」可濕性粉劑和「紋枯」乳劑等效果較佳，都是最早列入推廣的藥劑。

五十一年經全省五區改良場試驗統計分析結果，又發現「新阿蘇仁」液劑的效果，在全部新參加藥劑試驗的樣品中，藥效最優異，所以又列入推薦名單中。

五十二年及五十三年，三區改良場試驗的結果，以「紋絕」可濕性粉劑和「紋散」可濕性粉劑，無論藥效和稻谷產量都佔第一位。

因此，上述七種藥劑，只要成分正確，非偽製品，藥效應無問題。施用藥劑時，應噴射在稻株葉鞘部位，同時全株也應該均勻噴射，才能收到效果。



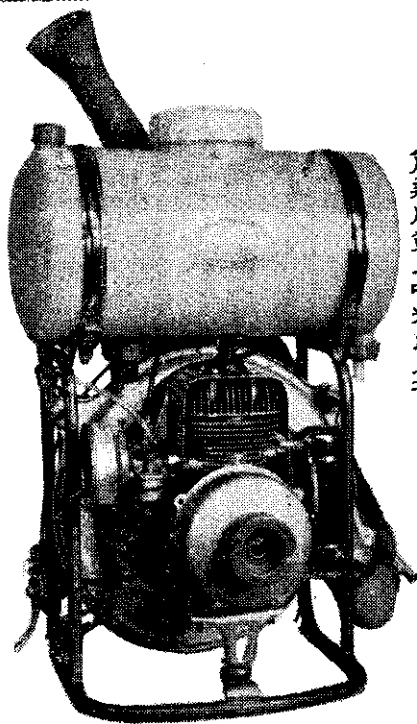
情形害病稻水究研心潛者作文本

牌新能

各種 ■ 噴霧機
■ 散粉機

能新企業股份有限公司

臺中市西屯路一段 108 號 電話：3873



能新牌動力噴粉兩用機