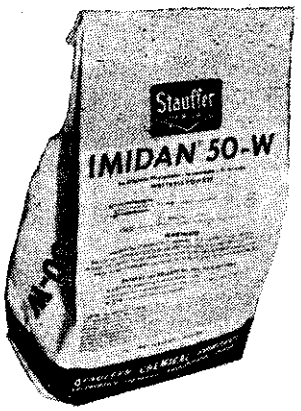
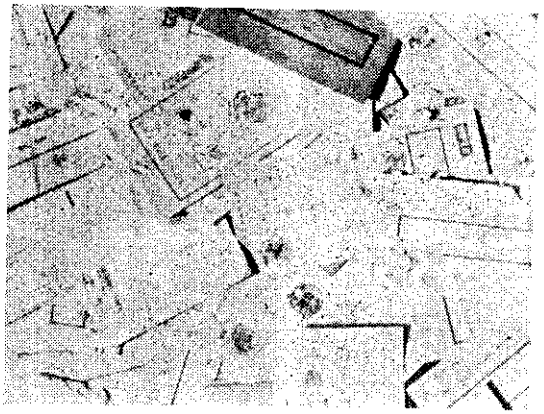
低毒性
水稻螟蟲
滲透殺蟲劑

益滅靈

（說明書備索）

供應原裝現貨





感謝各地農友的惠愛

室內及網室內水稻螟蟲藥劑防治試驗簡報摘要

（試驗主持者、臺灣省農業試驗所）

本試驗在室內或網室內舉行，參加試驗殺蟲劑種類屬有機磷類8種，屬氯化烴類1種及 Carbamate 1種，其中多數者，業已在本省普遍實施應用，以巴拉松（Parathion）及安特靈（Endrin）防治水稻螟蟲較爲普遍，且收效亦最宏，惟其對人畜毒力太强，若施用者不愼，中毒傷身者，時有所聞，斯時介紹農民施用此類殺蟲劑防治螟蟲，當時因爲農藥發展史上，尙未如目前進步，對於人畜低毒殺螟蟲種類問世亦甚少，乃爲本省稻作減少蟲害損失起見，不得不介紹農民施用，經本試驗結果，顯示無論農藥對人畜低毒性者或高毒性者，其對防治螟蟲效能，以接觸作用居多，繼則在葉鞘表皮內中毒者次之，或則在莖內中毒死亡者偶有發生，時值卵孵化時期中，施用任何藥劑防治螟蟲效能大致大同小異，惟所差異者，祇有殘餘作用及對人畜毒力而已。本試驗中參加最新有機磷殺蟲劑 5 種，卽 50% Lebaycid、50% Folithion、50% Imidan WP. 20% Dimecron 及 25% Anthio 等均屬低毒性者，而具有官能作用（Systematic action），其中以 Imidan 防治螟蟲作用最快，殘餘作用亦最長，其對哺乳動物毒力亦低（Acute oral toxicity male albino rats LD-50、147mg/kg、及Acute dermal texicity aleino rabits LD-50 greater than 3,160mg/kg），認爲目前其最理想防治螟蟲之殺蟲劑，其次 Lebaycid、Folithion、Dimecron 以及 Sevin WP. 其使用高濃度者，亦可代替目前本省農民普遍施用高毒性殺蟲劑，如巴拉松（Parathion）、安特靈（Endrin）、依必安（EPN）、DDT 及 BHC 等。今後本省防治水稻螟劑，卽可採用低毒性殺蟲劑，誠爲創遠東治螟研究史上新頁，莫再步入日本治螟研究後塵矣，諒先進者樂於所聞。

臺灣總代理：

新豐農牧有限公司

臺北市中山北路一段53巷1號　電話：44330