

拌藥貯藏甘諸， 一定用保滿丹！

信 悟

今年的甘諸簽貯藏時期到了，你想防止甘諸簽在貯藏期發生蛀蟲嗎？請到農會購買「保滿丹」等藥粉拌和貯藏。最近在市面上發現「保養素」等藥劑，標籤上印有可防治甘諸簽貯藏害蟲等字樣。這些藥劑既未詳細註明有效成份，並且都沒有向農林廳申請農藥登記，希望農友們不要採用。如果發現有出售這種藥劑的，請報告警察機關取締。

甘諸是本省主要糧食作物之一，每年栽培面積有二十三萬公頃，年產量達三百三十萬公噸左右，重要性僅次於水稻，尤其在南部地區，除供為糧食外，並作為家畜的主要飼料，為便於貯藏，約有三成在收穫後製成甘諸簽。就是說，每年約有二十八萬公噸甘諸簽貯藏在倉庫。

甘諸簽貯藏期中常遭谷蠹（粉長蠹蟲）和棉質長蠶象鼻蟲（長角象鼻蟲）等十多種積谷害蟲蛀蝕，根據過去調查結果，平均損失率約有八・六%，即每年有二萬四千多公噸的甘諸簽為害蟲耗。

「靈丹」防治蛀蟲

對健康影響較大

根據臺南區農業改良場民國四十六、四十七兩年的試驗結果，應用〇・二%「靈丹」浸染粉一份拌和甘諸簽一千份貯藏，可以減輕蛀蟲的損失。但因鑑於「靈丹」對人畜毒性較大，尤其甘諸簽是直接供為食用的，為避免危害人畜，政府並未推廣。目前，「靈丹」只准做為稻麥和豆類等種子防蛀之用，不得用於糧食上。

「保滿丹」效力強

對人畜也較安全

臺南區農業改良場自民國四十九年起，再以「保滿丹」、「馬拉松」和「Alodan」等低毒性藥劑與「靈丹」作藥效比較試驗結果，發現「保滿丹」的防蛀效果最好。以上述藥粉一份拌和甘諸簽一千份，貯藏六個月，「保滿丹」的殺蟲率有六三・三%，「靈丹」則只有三一・七%，就是以「保滿丹」一對一千五百或一對二千拌和，還比「靈丹」有效。「Alodan」的藥效則與「靈丹」差不多。「馬拉松」貯藏至二個月後效力銳減。

「保滿丹」除殺蟲力強，有效期間長，拌和甘諸簽不會改變味道外，對人畜又很安全。



武田藥品

武田「滅爾」錠係防治稻熱病的散布用水銀錠，曾由本省羅東、台中、台南、高雄各地改良場作實地試驗証實，較往年所用的數種殺菌劑效果更佳，并經台灣省植物保護技術審議會通過列為水稻稻熱病治療及預防之最新特效藥特點：

- ①使用本劑可根絕病菌侵害，獲得豐收，本輕利多。
- ②可與其他殺虫劑混合使用。
- ③持有優秀的崩壞・溶解性。

總代理 立大貿易有限公司
台北市太原路55號3樓，電話 48170、41246

爲了今年豐收的設計

不可缺的最新農藥



稻熱病特效藥・液用有機水銀劑

散布用 武田 滅爾[®] 錠

武田メ儿錠 包裝：30片裝

如以體重五十公斤的人，要取食純粹「保滿丹」六百四十五公克，就是五％「保滿丹」粉十二・九公克（二十一・五毫斤），如果以拌藥的甘藷簽計算，要吃一萬九千多公克（三萬二千多毫斤）才有半數死亡的機會。如果做一比較：取食十二・五公克的DDT，或六・二五公克的「靈丹」，就會發生同樣的危險。所以，「保滿丹」可以說是最安全，最有效，最經濟的倉庫害蟲防治藥劑。

中南部二年示範

利益高達二十倍

政府鑑於「保滿丹」有許多好處，所以從五十一年起正式列入推廣，指導農友應用五％「保滿丹」一份拌和一千五百份稻谷或甘藷簽貯藏，並於五十一年、五十二年，承農復會的協助，在彰化以南甘藷主要栽培鄉鎮辦理「保滿丹」拌簽示範，經貯藏五個月後調查結果，拌藥處理和無處理比較，損失率相差五十一年度平均為五・六三％（最高達二六・〇七％），被害率平均減輕二六・二％（最高相差七二・六〇％）；五十二年度平均損失率相差六・二一％（最高一・二八％），被害率平均相差三六・五％（最高五三・九六％），效果卓著，很受農友們的歡迎。

如果甘藷簽一公噸貯藏五個月，以損失率減輕六％（五十一、五十二年示範結果之平均）計算，即等於增產諸簽六十公斤；每公斤以三元計算，即為一百八十元。再以被害率減少三〇％計算，即有三百公斤諸簽可提高品質，增加價值以三角計算，即可增利九十元。

兩項合計收益可增加二百七十元，而拌和一公噸諸簽所需「保滿丹」僅六百七十公克，以每公斤藥劑二十元計算，藥劑費只為十三・四元。所增加的收入扣除藥劑費，還可淨得二百五十六元。也就是說，花了一元本錢防治蛀蟲，可賺得二十倍的利益，豈不是最合算的一件事情？

「保簽素」是偽藥

農友們不要採用

「保滿丹」現在已經亞洲化學公司由西德進口原料大量加工，透過各地農會供應。但最近發現市面上有賣偽農化工廠出品的「保簽素」和豐益行散裝的「靈丹粉」等藥劑，在標籤上註明可防治甘藷簽貯藏害蟲等字樣。這些藥劑，既未詳細註明有效成份（可能都是靈丹劑），並且都沒有向農林廳中請農藥登記，農林廳已經請當地政府和警察機關，依照「臺灣省偽劣藥取締辦法」處罰。現在正是甘藷簽拌和貯藏的時期，希望南部甘藷生產地區的農友們，千萬不要採用這種藥劑拌簽貯藏。發現有出售這種藥劑，希即報告當地政府或警察機關依法取締。

強力殺蟲劑

スミチオン

速滅松

人畜無害 毒性低微

特點：

1. 對人畜的毒性低微，祇有巴拉松之 100 分之 1，因此可安心使用。
2. 殺蟲力、滲透力強烈，對螟蟲及其他主要害蟲之殺效優於巴拉松，且其殘留性優越。
3. 適用範圍甚廣，對水稻、大豆、果樹、蔬菜、茶等之害蟲殺滅有優越效果。
4. 對農作物不發生藥害。



現貨供應

農藥字第139號

製造元



住友化學工業株式会社

總經銷處

瑞豐股份有限公司

臺北市長安西路172巷1號 電話：46640