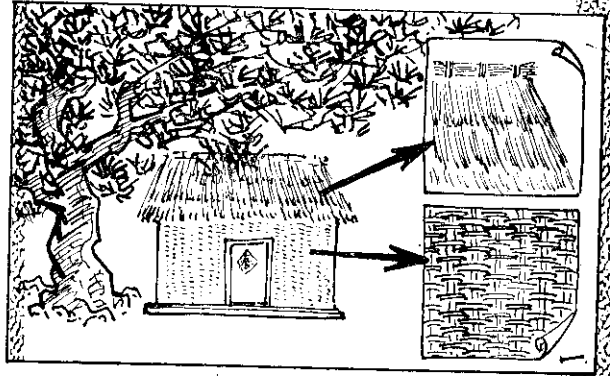


應用「靈丹」藥粉

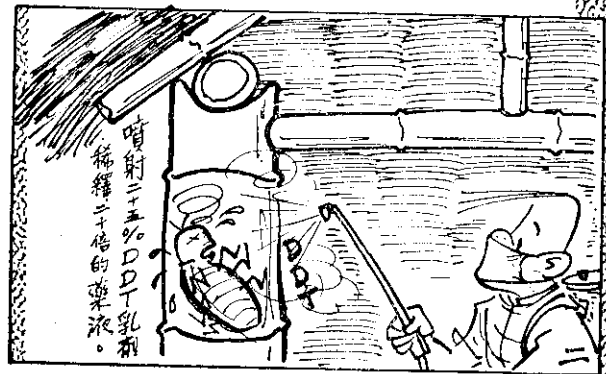
消滅甘藷竇蛀蟲

台南區農林改良場

張松壽



。庫藏貯發甘藷甘的理想



。劑蟲殺射噴先前倉進

你家的甘藷竇，在貯藏期間發生蛀蟲嗎？據臺南區農林改良場調查的結果，甘藷竇在五至十二月的貯藏期，因蛀蟲為害而引起的損失，平均有百分之十。也就是說，你在五月裡貯藏了一千臺斤甘藷竇，到十二月，便給蛀蟲白白吃掉了一百臺斤。

小蛀蟲是大敵人

在貯藏二、三個月的甘藷竇裡，你一定可以發現好像下圖的小蟲。它的大小，也許還沒有米粒那麼大（下圖是放大圖），但是這些小妖怪，才是甘藷竇最可怕的大敵人哩。

據實地的調查，甘藷竇蛀蟲，有十四種之多，它們的繁殖力都很強。雖然說，每隻蛀蟲的食量不

大，但是成群的蛀蟲，每天不斷的吃，結果也是很驚人的。

尤其因為它們是在甘藷竇堆裡在不知不覺中作怪，你當然更容易放過了。

二十多倍的利益

臺南區農林改良場在四年前開始試用「靈丹」藥粉，防治甘藷竇蛀蟲，並經農家示範後，證明這項損失，可以由百分之十減為百分之三。也就是說，一千臺斤甘藷竇，在貯藏期受蛀蟲的損失，可以由一百臺斤減到三十臺斤。

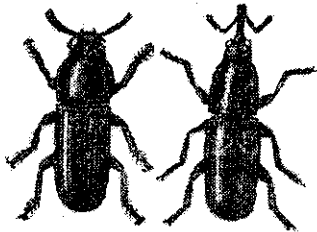
假如每臺斤甘藷竇以新臺幣九角計算，每一千臺斤甘藷竇就可以減少六十三元的損失，而所需藥

粉的價錢還不到三元。六十三用三除，就是有二十一倍的利益了。

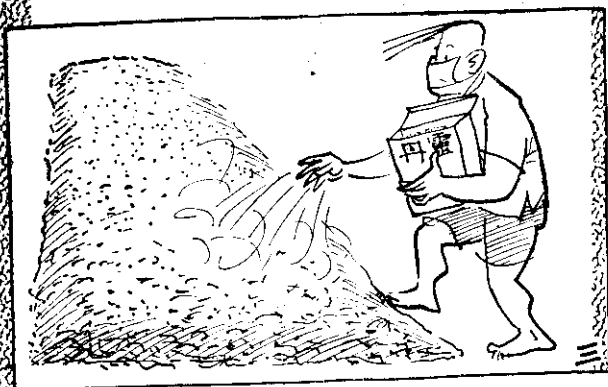
先改善貯藏的環境

甘藷竇蛀蟲，在高溫多濕的環境下最容易繁殖，所以，除了應用「靈丹」藥粉外，還要注意改善貯藏的環境。

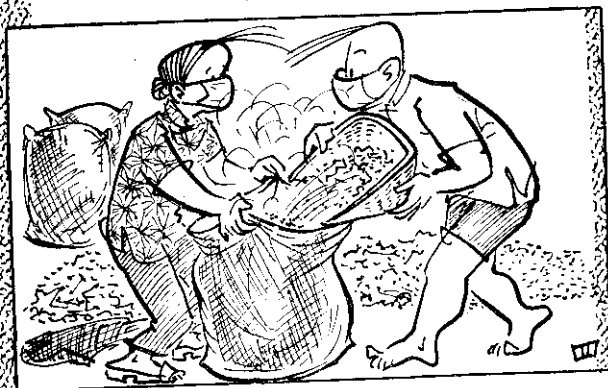
- (1) 樹下蔭涼的農家倉庫，是貯藏甘藷竇的好地方。
- (2) 蓋草的屋頂



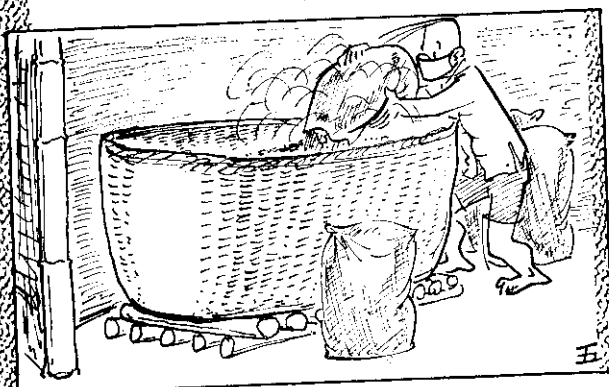
(一) 蟲害庫倉



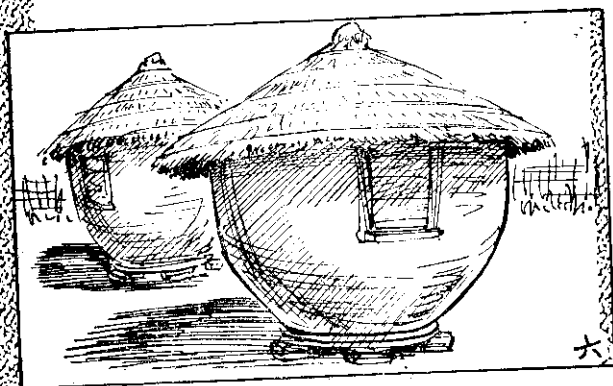
。粉藥斤一拌發諸甘斤十一



。袋麻入裝箕莫用



。藏貯倉通



。內"笨平鼓"在藏貯以可也

- ，比蓋瓦或蓋洋鐵皮的好。
- (3) 倉庫壁，以竹壁未經抹塗者為理想。土壁次之。磚壁最不好。
- (4) 倉庫底面用竹架或木板墊高。鋪草席或谷壳也可以。
- (5) 用「鼓亭架」貯藏是很理想的。(圖六)
- (6) 往年常用的倉庫及貯藏器具，常潛伏着蛀蟲，等新簽入庫後繁殖為害。所以無論新舊倉庫、器具，都要先噴射DDT二十五%乳劑稀釋二十倍的藥液，等藥液乾燥，掃清死蟲，才能搬入甘諸簽貯藏。

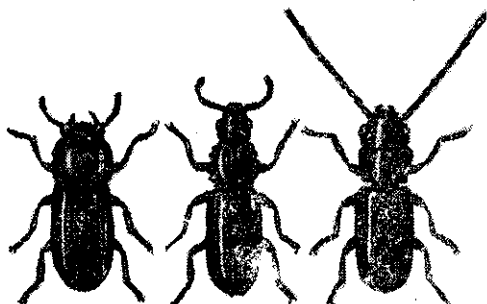
怎樣拌藥貯藏？

(1) 每一千臺斤晒乾的甘諸簽，準備〇·二

注意事項

- %「靈丹」藥粉一臺斤。
- (2) 用竹掃帚掃集甘諸簽，做成小堆或蟹狀長條，厚約十至十五公分，然後除去夾雜物。
- (3) 等甘諸簽冷卻後，在無風時，用手把「靈丹」藥粉均勻撒佈在甘諸簽上，並且略加攪動。
- (4) 用箕或栗箕，將撒有藥粉的甘諸簽，裝入麻袋。
- (5) 送到倉庫內，倒入貯藏器內貯藏。
- (6) 拌藥時，應預留一點藥粉，在貯藏二、三個月後，輕輕撒佈在甘諸簽上面，防止貯藏後期蛀蟲侵入。

- (1) 做拌藥與貯藏工作時，要帶上口罩，以防吸入藥粉。
- (2) 工作完畢後，必須洗手。
- (3) 藥粉用量不可隨意變更。
- (4) 藥粉必須與甘諸簽混合均勻，才能有防治蛀蟲。



(二) 蟲害庫倉