



溴化甲烷

梁崇仁

——殺蟲用的有效燻蒸劑

溴化甲烷，是消除農產品害蟲，目前最有效的燻蒸劑。在本省，作燻殺鳳梨介殼蟲，和進出口農產品害蟲，效果很好。溴化甲烷，在普通鋼筒中，壓力很大，使用時，需要特別小心。不用時，應該貯存在溫度較低的地方。溴化甲烷，對柑橘小實蠅的防治效果很好。可以參閱下表中青果類項來燻蒸。溴化甲烷的使用法，有二種：

(1) 減壓式 有些物品，不能作長時間的燻蒸，需先把室內壓力減低，然後燻蒸，這樣可以縮短燻蒸所需時間。方法是：把要燻蒸的物品，放入燻蒸室內，室內空氣用抽氣機抽出，然後通入溴化甲烷燻蒸。由於室內減壓，可以增強溴化甲烷的滲透力，害蟲會在很短的時間內死亡，最快的，約一小時就可以收效。

(2) 常壓式 不先經過室內減壓動作。燻蒸時間需要較長。實際燻蒸時，先把燻蒸室密閉，不使漏氣，然後把溴化甲烷自室頂部中央，或接近頂部的地方，由導管通入。該氣體密度較空氣為大，容易沉積地面，所以室內最好置電風扇，向上吹動，使氣體在室內迴流，充滿全室。風扇通電開關，應在室外，每隔半小時，開動一次。所需燻蒸時間的長短，看受燻物品種類而不同。燻完後，把室門開啓半小時，就可以入內拿出物品。溴化甲烷的使用量，美國農部昆蟲檢驗局規定如下：

燻蒸品名	燻蒸室型式	燻蒸時間(小時)	燻蒸溫度(華氏)	溴化甲烷使用量(磅/一千立方呎)
豆類	常壓式	二—四	七五度以上	一一—一五
雜糧	常壓式	二—四	八〇度以上	一一—一五
包裝乾果、食品	常壓式	一—五	七六度以上	一一—一五
蔬菜類	常壓式	一—五	七六度以上	一一—一五
青果類	常壓式	一—五	七六度以上	一一—一五

好農村有獎測驗辦法

農友聽眾

人人可以參加
人人可以得獎

(一) 凡收聽好農村廣播節目的農友，都可以參加。

(二) 測驗題包括農作技術，廣播節目和批評建議三部份。

(三) 測驗題在好農村廣播時間內，從四月十六日到四月十八日，連續廣播三天。

(四) 參加測驗的農友，測驗題的答案，限在四月十九日以前寄出，以郵戳為憑，過期無效。

(五) 寄答案的信封上，請寫「臺北市新公園內中國廣播公司節目部」收。

(六) 參加測驗優勝者的名次和獎品如下：

第一名(一名) 中廣牌廣播收音機一架

第二名(一名) 縫衣機一架

第三名(一名) 精美手錶一隻

第四名(一名) 掛鐘一座

第五名(一名) 蚊帳一床

第六名(三十名) 各贈送「豐年」訂閱禮券一張

第七名(一千名) 各贈送「好農村歌譜」一冊

(七) 有獎測驗的命題和評審，由農林廳，農復會，豐年社，臺糖公司，中廣公司等單位派員組成小組，會商決定。

請記好廣播時間：

每星期一至星期六

每晚八時半至九時

中國廣播公司第二廣播部份各地聯播

