



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，在普通室溫下，是無色、無味、有毒的氣體，普通是壓縮成液體，貯藏在鋼筒中，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，就可以以內拿出物品。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/一立方呎)
豆類	常壓式	二—四	八〇度以上	一—一.五
雜糧	常壓式	二—四	七五度	一—一.五
包裝乾果、食品	常壓式	一—五	八〇度以上	一—一.五
蔬菜類	常壓式	一—五	七六度以上	一—一.五
青果類	常壓式	一—五	七六度以上	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

