

# 農友新知

## 利用噪音 防治害蟲

美國農部的科學家們，正計劃用噪音來防治倉庫害蟲。這項嘗試，是由於放大的音響，驅使蒼蠅和蚊子飛離庭院一事實而出發的。

在一次探索性的試驗中，一種倉庫害蟲被置於小房面之中，小室兩端對放着兩隻擴音機，不斷地放出嗡嗡之聲。這樣經過四天，害蟲開始產卵了。但是，只有正常情形四分之一的卵孵成幼蟲，而且其中的半數，在第一天即告死亡。殘存的幼蟲雖能長成成蟲而再產卵，但是

孵化的百分比仍然很低。其他的三種類似試驗，也得到了相似的結果。由此可知，「噪音」將是防治倉庫害蟲的有效武器。(USIS Feature)

## 葡萄最怕煙害

在空氣的成分中，有害氣體的含量達到某種程度時，植物的生長就會受到嚴重的損害。例如在工廠，礦場附近，活的火山週圍，廚房的煙囪旁邊，空氣中常含有大量的二氧化硫，對植物的生長非常不利。一般在熟燒煤的排煙中，約有二至六%的二氧化硫，而果樹對於二氧化硫的反應非常敏感，一般在0.1%的含量下，在很短的時間內，植物就會受到不良的影響。

受煙害的樹，葉片變為淺綠色，並且比正常的要小，嚴重時會落葉而枯死。以果樹的種類來說，由室內試驗知道，在夏天，葡萄對二氧化硫的抵抗力最弱，有0.05%就會受到傷害。其次是柿(0.1%)、梨(0.1%)、栗(0.1%)。

0.1%、無花果(0.2%)和枇杷(0.2%)等。柑桔的耐煙力最強，有0.5%時，還能勉強忍受。

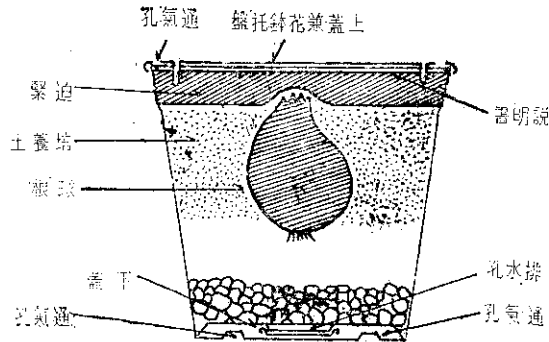
此外，煙中的二氧化碳濃度過濃時，必對植物有害，但據試驗知道，在濃度增加到0.3%時(正常時是0.3%)，如果其他條件都良好，不僅無害反而可以得到增產效果。(康有德)

## 新奇商品——花卉罐頭


今年春季，日本出現了一種新奇的商品——花卉罐頭。這種罐頭裏面裝的是培養土、肥料、球根(種子)以及有關養花的專門知識和一些花苗栽培技術而不是什麼食品(見下圖)。只要把罐蓋打開，澆水，任何人都能讓他開出美麗動人的花朵。

這種別開生面的花卉罐頭，由福岡市濱小路二六，濱小路ビル二六，日本キヤンフラワー(罐頭花卉)株式會社出品。現在業經發售的計有花芋、鈴蘭、金蓮花、牽牛、花風尾草、鳴子蘭(以上春植)以及小蒼蘭、水仙、風信子、白頭翁、春紅花、鬱金香(以上秋植)等各種。售價依品種而異，平均每罐二百至三百日圓(約合新臺幣二十至三十元)。

罐是以塑膠材料製成的，既美觀又耐用，適合於辦公室、家庭，尤其公寓等地栽植之用。這種罐頭，作為學校教材，探病饋贈等也很合宜。它的出現令人驚奇，並且已普遍受人歡迎。(依農)



請認明牌子



豐收可靠的秘訣請使用

# 施葉養元

(シオヤゲン)

1. 本劑是化學肥料，並非植物荷爾蒙劑。
2. 本劑比其他類似品，品質特殊。
3. 用本劑不但豐收，可預防各種病害。
4. 本劑可與各種殺蟲劑混合使用。
5. 本劑不可與石灰硫黃合劑之鹼性高強農藥混合使用。

請將使用本劑後之實際情形賜教於敝公司者另備贈品贈送。

綜合微量要素葉面散布劑

水稻、麥、瓜類、菸葉、豆類、茶葉、洋菇、葡萄、蘆筍、玉葱、花、薄荷、蔬菜類、各種果類等。

有成健苗 促進發育  
 預防病害 提高品質  
 加強着花 防止落葉  
 提高糖分 保持鮮度  
 提早收成 增加收量

技術：日本液肥株式會社 (シオヤゲン本舖)  
 製造：協和化學工業股份有限公司 (全省各農藥行均有售)  
 臺北市華陰街39號 電話46980