

# 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。

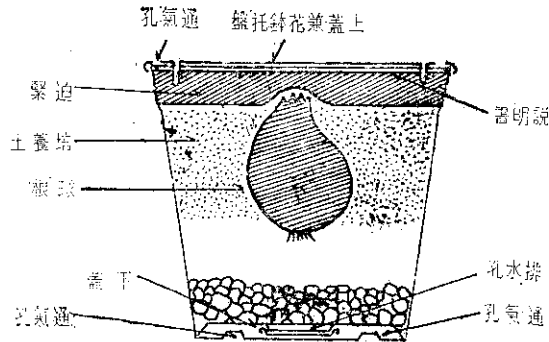
此外，煙中的二氧化碳濃度過濃時，必對植物有害，但據試驗知道，在濃度增加到0.3%時(正常時是0.3%)，如果其他條件都良好，不僅無害反而可以得到增產效果。(康有德)

## 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)



豐收可靠的秘訣請使用

# 施葉養元

(シオヤゲン)

請認明牌子

綜合微量要素葉面散布劑

- 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。

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、各種果樹類等。

育成健苗 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