



### 茯苓培養

茯苓是松林的寄生菌類，具有利尿、治水腫及鎮靜作用，據說對於心悸、失眠有特效，也是一種名貴的中藥。

本省所需茯苓，除了少量野生者外，均由韓國進口。

台灣藥用作物生產農場由香港引進菌種，經過六年來的試驗，人工培養已經成功。培養的方法與香菇類似，接種在赤松材上，發育而成。

據說，海拔五百公尺左右的

山坡地，或平原及小丘陵地區，氣候溫暖的地區培養茯苓，均甚適宜。

——陳鳳晨

### 美國日本

#### 熱心養狗

根據國際市場調查，日本有六〇%的家庭飼養鳥、金魚和狗。平均每六戶人家有一隻狗。

在日本各保健所登記的狗，去年有二百八十六萬隻，如果加算未登記的在內，總共約五百萬隻。

因此，狗的營業額顯著增加，從七年前的十五億日圓，增加到前年的七十億日圓。

美國去年養狗數約二千六百萬隻，交易生長率是五〇%，總額十二億美元。

日本的養狗消費，即將成為一百三十億日圓的交易額了。預測五年後可能生長到四百五十億日圓。

美國的L&M公司，已在日本設分公司，從事這種事業。

——吳學章取材「愛鳥家之友」

### 防果樹鳥害

#### 發音新設計

果樹栽培，果實的鳥害越來越嚴重，不論何種果樹均不能倖免。在日本，以白頭翁為害最大，麻雀次之。

通常的防治法，有如下的數種：

(1) 利用廢舊魚網覆蓋樹冠（多用於梨樹），或在果棚上覆蓋防雀網（葡萄），效果不錯。但所用防雀網需要網目稍細，否則時間經久，害鳥便從網目穿入為害。

(2) 放置動物臭忌避劑於樹上，處理後大約二三日，尚可保有臭氣，即免為害。但臭氣消失時，仍是難免為害，所以忌避劑須三天換一次。

(3) 果實套袋，使用良質紙張，黃色最好。但只可使用一年，次年再用即失効。

(4) 噪音器也是常見的防鳥法，但使用過久，就變為無効，原因是由於習慣。

最近有一種設計，可依各種鳥類，發出不同的聲音，使鳥類聞聲遠避。聲音是由電氣所控制，經由擴音器播放，使用後效果優異。

這種日本製的機械，每架在生產地的價格，約合台幣四萬五千元。驅逐鳥害有功效面積約四公頃。使用時一按開關，即能自動操作。適用於共同經營產地。

——敬農節譯「農耕之園藝」

### 蓮藕褐斑病

蓮藕的褐斑病，於去年七月間在日本藕的主產地——鳴門市發現。

這種病害，目前已逐漸蔓延至近鄰的德島市及板野翠等產地

專治：瓜類、葡萄、蔬菜、菸草、梨、愛文、蕃茄等白粉病特效藥

# 白粉克

可濕性水和劑 25%

## DINOCAP 25% W.P.

精美鐵罐包裝600g×24



北市農藥字第 0879 號

製造工廠：英國吉利化學公司 出品  
進口代理：黎明貿易有限公司

現貨供應：洽益化工股份有限公司  
連絡處：溪湖鎮市場內18號 電話：256

，威脅頗為嚴重。

蓮葉染病後，葉部像被強風吹打似的，從先端漸漸枯黃，對於根莖（即藕）的肥大，影響很大，收量減少三、五成。

褐斑病病原菌的日本名為カリスポーラリカシコラ，病原分佈於東南亞、印度及南非等地。

據已有資料，只寄生於豆科作物，在蓮花發病，尚屬最新發現。

病原菌最適發育溫度為攝氏二五—二八度，葉部表皮侵入蓮藕組織，三天後現出明顯的病徵，再過二—三天即全葉枯死。這時病葉上的病原菌，又藉風力向四周飛散傳染。

防治方法，除了清除被害莖葉燒毀，發病地消毒外，防治藥劑以 Zineb（鋅乃浦）、Toxain（多保淨）及 Benlate（免賴得）三種最具有希望，目前仍在進行試驗中。

——黃添盛取材「農業與園藝」

### 臭青公

臭青公（下圖）常發現於山地住屋附近，也常在溪流及森林間農地上活動。臭青公捕食其他種類的蛇、小鳥和老鼠。它喜歡侵入住屋內，捕食小雞，吞食雞蛋。

解剖一條臭青公，它的胃內發現有一條大頭蛇。

——譚天錫

### 銀色塑膠布 可驅除蚜虫

日本大阪府農林技術中心病蟲課証實，畦間覆蓋銀色不透明塑膠布，可以驅除蚜虫。蚜虫寄生在農作物上，不但妨礙生育，又是傳播病毒的媒介。

研究工作自一九六九年開始。最初，試用低毒性有機磷劑，效果不大。後來從農家的經驗得知，蚜虫會接近「耀眼」的東西

，就放棄「殺死」的觀念，嘗試「驅除」的方法。

在室內的試驗結果，蚜虫喜歡黃色和綠色而厭惡銀色。為什麼蚜虫厭惡銀色呢？真正原因還沒有完全了解，但蚜虫的確怕反射光。

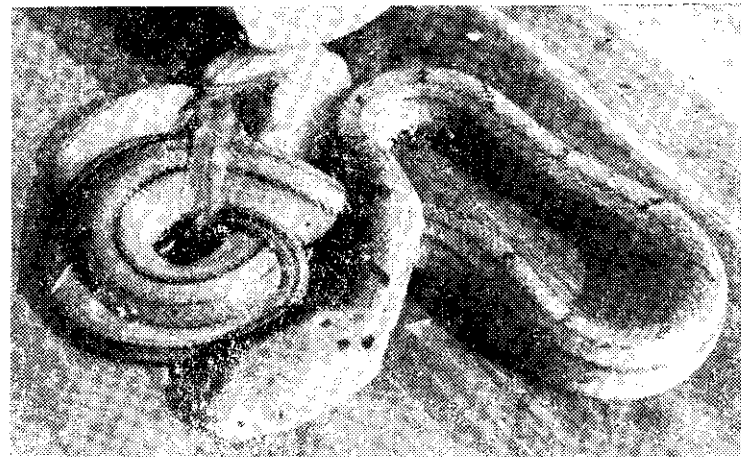
一九七一年，胡瓜田間試驗，在畦間覆蓋銀色不透明塑膠布，打穴播種。

試驗結果，不蓋塑膠布的對照區，毒素病染患率達五七·九—六四·一%，覆蓋區却只有二·九%。

從這項試驗也發現覆蓋銀色不透明塑膠布還有幾個優點：

- (1) 防止農藥污染。
  - (2) 不必除草。
  - (3) 提高保水效果。
  - (4) 減少肥料流失。
  - (5) 促進生育，增加主枝雌花的着果數。
- 這個方法也可用在其他蔬果栽培，唯一的缺點是材料費稍高，今後的研究目標是尋找便宜的材料。

——啓敏譯自「農業富民」



臭青公 Elaphe Carinata Gunther (劉錦浪)

**最新天然殺蟲劑** (北市農藥字第1085號)

# 大寶

## DIPEL®

(HD-1型蘇力菌)

使用倍數：1,500~3,000倍

Abbott Laboratories  
美國雅培大藥廠出品

- 效力宏大持久
- 人畜植無毒害
- 極安定不變質
- 品質保證劃一
- 用量少最經濟

台灣總代理：  
華欣貿易有限公司  
台北市南京西路五十號  
TEL: 570708 · 570953

台灣總經理：  
惠光貿易有限公司  
台南市東門路231號  
TEL: 24971