

，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，病原分布於東南亞、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。

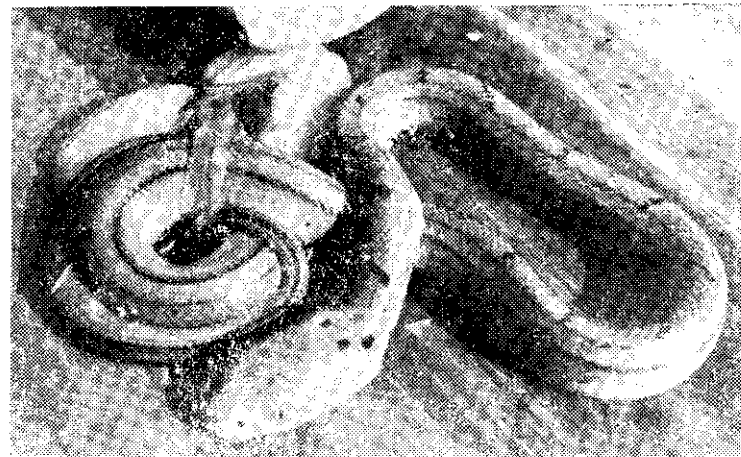
一九七一年，胡瓜田間試驗，在畦間覆蓋銀色不透明塑膠布，打穴播種。

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