刀切除病患及腐爛部分，然後使用硫酸銅二五，生石灰一〇〇，大生粉三五，硫酸銅二〇〇，作成糊狀塗之，但其病未見停止，是不是另有較好的防除法？（屏東縣邱鑑灯）

【答】：①在開花期最好不要撒佈任何藥劑，因爲會影響落花的，可待結小果時再撒佈一千倍馬拉松乳劑防治蚜蟲。

②使用硫酸銅一磅，生石灰二磅，水一加侖，中性展着劑五十六公分調製成「糊狀波爾多液」，用刷子塗刷患部，乾燥後再刷一層柏油，一定會好的；但是首先應決定所患者是否確爲樹脂病？患部腐爛處是否已完全剔除？（莊德榮）

草木灰含鉀素矽酸鹽類中和酸性土的作用較低

【問】：我住宅附近有草木灰和水溝中之黑泥及水肥產量甚多，我欲利用以上這三種肥料來改良土性，以增產量，敬請指教。一、水溝中之黑色泥土，肥效如何？能否和腐熟堆肥相等？二、草木灰能否代替農用石灰，施於酸性土壤？三、草木灰，水肥在土地休閒時，施入土中，其所含之鉀素，及氮素能保持多久？或必須在種種時使用？四、應該如何利用這現有的三種肥料，方能達到改良土性的目的？（神岡朱琴）

【答】：一、水溝底之黑泥可以用於客土，有機質含量沒有堆肥多。二、草木灰含鉀素矽酸鹽類較多，雖然是鹼性，但中和酸性土壤之作用較低。（與消石灰比較）三、草木灰與水肥施用於土壤後必須翻轉或用土壤蓋覆，以免氮素損失。四、黑色泥土、草木灰、水肥均可增加土壤肥力，可以同時施用於土壤，必須與土壤充分混合。（吳啓東）

爲改良土壤性質水田可施用石灰

【問】：水稻一期的水田裏，用石灰（建藥用）代替石灰窒素，其結果如何？是否能得殺菌殺蟲麽？每分地施用量若干？請指教。（竹北曾赤釜）

【答】：第一期作水田裡施用石灰，不能代替石灰氮素。因爲石灰氮素又名氰氮化鈣，含有百分之廿之氮素，即與硫銨肥料有相同之作用。但是石灰之施用仍可提高水稻產量，施用石灰後還是要施肥。施用石灰之目的在改良土壤性質，不在殺菌殺蟲。每分地可以施用三百公斤左右。（吳啓東）

種葡萄柑桔如無堆肥可以用腐熟廐肥代替

【問】：葡萄柑桔植穴先施堆肥？若無堆肥，可以何種肥料代替？（臺北市吳瑞章）

【答】：可用廐肥（如馬糞、猪糞、羊糞、或鷄糞等）代替，但必須經過充分腐熟。每個種植穴內放入堆肥約二十臺斤或廐肥約十二臺斤。（蔡致誤）

阿薩姆種茶樹可用扦插繁殖

【問】：阿薩姆紅茶可否用剪枝栽培法栽培？茶園中第一年中可以在茶與茶之間加種玉米麽？油桐樹蔭下也可栽茶樹？（南投縣龔達）

【答】：①你所說的剪枝栽培法，可能指「杆插繁殖法」而言，阿薩姆種用杆插苗栽培，比用種子苗還要好，因爲牠能保持品種原有的優良特性。②第一年幼木茶園中可以間作豆科作物。③油桐樹蔭下不適宜種茶。（吳振鐸）

栽培西瓜如在砂地基肥最好多施堆肥

【問】：關於西瓜的栽培請指示下列問題：①在嘉義的八掌溪沙，什麽品種較適當？②我曾去拜訪遠方有經驗的人說，可以施下人糞肥，是否可以？③普通要施什麽肥料，肥料要多少，在

（下接三十頁）

豐收可靠的秘訣請使用

綜合微量要素葉面散布劑

施葉養元
シオヤゲン

農作物的預期可靠收獲·改良品質·預防病害…「施葉養元」是與肥料·農藥爲農家不可缺少的必需品。

不靠天·只靠「施葉養元」年年必豐收「施葉養元」的效能

1. 防止萎黃病·腐芯病·萎縮病
2. 特別對於稻熱病有抵抗力
3. 加强病蟲害及倒伏之抵抗力
4. 促進植物生長及發育提高品質
5. 使用本劑可獲增收二成至六成

日本　株式會社シオヤゲン本舗出品

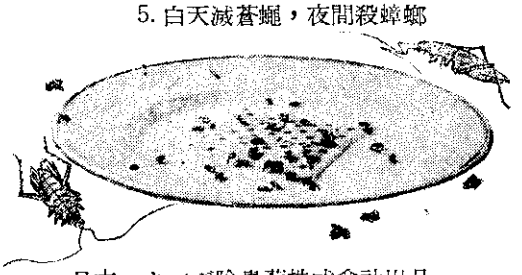
最新強力殺蒼蠅蟑螂藥

特效　安全　經濟　衛生

滅蠅餅

蠅ナクツス

特點：1. 蒼蠅一舐蠅餅立即死亡
2. 滅蠅效力强大持久不變
3. 每塊可繼續使用一個多月
4. 用法簡單合乎衞生
5. 白天滅蒼蠅，夜間殺蟑螂



日本　キング除蟲菊株式會社出品

說明書備索即寄　臺灣總代理　英達貿易有限公司　各地藥房農藥行均售

臺北市華陰街39號　電話 46980