



，皆具殺虫力。經昆虫氣門，或經皮膚侵入而麻痺虫體神經系統；如果吸着於虫卵表面，則使呼吸作用停止而致死。適用害虫種類包括蘋果、梨及柑桔的蚜虫、軍配虫、薊馬、潛葉蛾等。但使用本劑時，應先抽取尼古丁與硫酸合成硫酸尼古丁，再加肥皂水如果將株體埋藏土中，殺虫效果必差。至於殺線虫的效果，迄無正式實驗報告。（蔡謀祜）

青料餵猪

菸骨具殺虫作用

〔問〕：(一)柑桔缺乏水分，不能經久貯藏（貯藏後果乾而缺水），是何原因？

〔答〕：(一)菸骨主要肥分為何？肥效如何？可否施用於柑桔園？

〔問〕：(二)菸骨是否有殺虫作用？對防治線虫的效果如何？（嘉義縣竹崎鄉和平村坑仔坪六五之二號林西河）

〔答〕：(一)柑桔果實採收後，仍進行正常呼吸作用，水分逐漸散失。如果實原已失水，果乾乾癟，果皮無光，更難耐儲藏。一般為減少果實失水，延長儲藏時間，宜將果實套袋（PE塑膠袋），並注意調節倉庫溫度與溼度。

〔二〕菸骨（菸草莖）內含氮一·五%，鉀七·九五%，肥分極高，肥效亦速。磨細後施用即可。適用範圍並無特殊限制，柑桔園使用，自無不可。

〔三〕菸草植物富含植物鹼成分，尼古丁（Nicotine）是其中最重要者。另外含有 Nicotine 及 Anabasin

〔問〕：我計畫養五〇頭肉猪，五頭母猪，由於飼料漲價，打算一天只餵一餐完全飼料。請問：

適合本地種植的豆科牧草有那些？草苗、薯苗（薯苗最好是刈蔓及收穫根兼用品種）何處可購得？三餐應如何調配才不會影響發育？平均每天各需多少公斤青料？如何做冬天餵用的青儲料？（台東縣金峯鄉寶茂村五鄰五七號蘇忠春）

〔答〕：如果所在地的海拔在五、六百公尺以上，冬季有小雨，可以種營多藤來養猪。甘薯種來刈蔓養猪，不論什麼品種，塊根產量都很少，薯苗可在當地買。營多藤及狼尾草苗可向台東寶樹畜產繁殖場去申請。

養母猪可以經常不斷供應不切短的青料任食，晚間只銀混合飼料一次約一公斤，懷孕後期母猪給兩公斤。肉猪在猪價有利時要飽飼飼料，猪價不利時可照養母猪方式只銀一次，其他時間多給青料。青儲料做法請至畜產繁殖場去參觀才清楚。

你如尚未開始養猪，在目前猪價之下，應該先養母猪，不要即刻養肉

猪。（黃嘉）

蜜菊

〔問〕：(一)台糖公司引進的「蜜菊」經濟價值如何？

〔答〕：(一)蜜菊栽培與繁殖法各如何？(二)每公頃每年收穫乾葉量大約多少？（北市南港路二段二〇〇號許三郎）

〔答〕：(一)蜜菊又叫做甜菊，英文稱 Stevia，乾燥葉含六·七%甘甜味沒有苦味的物質，易溶解於水、酒精及其他溶媒，甜度約為砂糖的三〇〇倍，每一公克含熱量只有四卡路里，為低熱量甘味劑，可以代替糖精，防止肥胖症。據一九七〇年巴拉圭藥學文獻報告，它對糖尿病有治療效果，巴西正繼續研究對治療高血壓是否也有效。總之，甜菊對人體健康有無副作用，及對醫藥的作用，仍須作更深入的研究所。

〔二〕甜菊為菊科多年生短日照草本植物，可分春播、秋播、秋播及秋分株等四種不同繁殖方法。由於淺根、耐寒而不耐旱，對於高溫抵抗力較弱。因屬不稔性，生產種子不易，發芽率也較低，苗床期約須一個月即可移至本田，自二、七月為成長期，採葉二、三次（二、四、六月），施肥期在二、三月，以條施法施用。

〔三〕台糖公司對於甜菊，目前還在試驗階段，有關每公頃乾葉產量，仍無法確實估計。（林宗然）

預防泛池

〔問〕：(一)在何種情況下會產生泛池？應如何預防？

〔答〕：(一)要使池水呈草綠色，應施用何種化學肥料？（彰化二林鎮北平里安路巷二〇號陳樹紅）

〔答〕：(一)酸鹼度（PH）高達九·五以上，連續十天或透明度有十天以上均為十公分以下時，有發生泛池的危險。

如果發現植物性浮游生物枯死浮上池水面時，應即排出。發生多量水蚤時，可散布〇·三PPM（一百萬分之一為一PPM）「地特松」驅除。發生輪虫，應排水換注新水。養魚池底定期散布石灰、碳酸鈣等底質改良劑，並經曝曬，以改善底質。

〔二〕投放過磷酸鈣、尿素或養魚用配合肥料，以量少次數多為原則。且在深水期散布效果最佳。（余廷基）

玉米不結穗

〔問〕：(一)玉米不結穗，是何原因？如何防治？

〔答〕：(一)玉米嫩莖應如何青儲？（台南縣楠西鄉楠西村八八號張亦德）

〔答〕：(一)不知你種的玉米是那一品種，如為政府推廣品種，雙雜交玉米「台南五號」或「台南一號」，應該都會結果才對，也許你種的是貴地在來種。在來種是天然混雜交配遺傳因子已非常混雜，所以植株生長型態也有很大差異，有的植株甚至只開花不結果。

除此之外，不結穗的主要原因有三：

(1)土地太乾旱，從播種到開花期都沒有引水灌溉，也



人義名義的稅房 人所有權是未必

土城鄉員林村慶利街八十號姜坤賢先生問：某甲兄弟合夥組織公司，兄某甲担任董事長，曾租用私有土地經營果園，並建房屋一幢。後來公司倒閉，由某律師召集債權人稟售，某乙得標，以某甲名義立賣渡證書予某乙。但事後查悉，房屋納稅義務人是某甲之弟，據稅捐機關表示，須向法院聲請確認產權後才能辦理過戶。請問有何其他補救方法？

本社轉請高瑞鐸律師答覆：

房屋會向地政事務所辦理保存登記者，若有轉讓，買賣雙方應協同向地政事務所辦理房屋所有權移轉登記（民法第七五八條、土地法第三七、七二條）。未辦保存登記房屋之轉讓，買賣雙方大多以向稅捐稽徵處辦理房屋稅名義變更手續，表示買賣的事實（房屋稅條例第四條第一項上段）。其實，房屋稅納稅義務人未必就是房屋所有權人，利害關係人如有反証，仍能推翻房屋稅名義人與所有權人爲同一人的推定。來函所指房屋原非某甲之弟所有，但歷年房屋稅均由某甲之弟繳納，某乙持某甲（載明代表公司）賣渡證書，欲向稅捐機關辦理房屋稅名義變更

，稅捐機關無從認定房屋實際所有人爲某甲的公司，間難遽予准許。所以，除某乙訴請法院確認房屋爲某甲公司所有，或請某甲之弟出具讓渡證書憑辦，似無他途可循。

屏東縣長治鄉德成村一百三十六號曾天增先生問：

某甲意圖陷害某乙，於某乙另一刑事案件法院辯論終結之日，一面寫信給法院院長，誣指某乙行賄承辦推事，一面又補狀給承辦推事誣指某乙乃通緝犯，曾因案被某機關撤職。請問某甲犯誣告罪或毀謗罪？

本社轉請高瑞鐸律師答覆：

意圖他人受刑事或懲戒處分，向該管公務員誣告者，爲誣告罪，應處七年以下有期徒刑（刑法第一六九條第一項）。法院院長具有推事身分（法院組織法第一一條、一八條）爲所謂「該管公務員」之一。某甲真意圖陷害某乙，虛捏行賄事實，向法院院長申告，應負誣告罪責。

至於某甲補狀給承辦推事（在另案中，他是告發人）雖然係稱某乙爲通緝犯，曾被撤職，但誣謗罪以「意圖散布於衆」爲前提要件。於訴狀中作不實之陳述，欠缺此一要件，尚難繩以誣謗罪責。

誣告可處有期徒刑

沒下雨，那麼葉片會捲曲，導至光合作用失調，影響雌絨分化，也就不會結穗。防治法是雄花抽穗期前，一定要想辦法灌溉一次。

(2) 玉米生育期間氣候過於寒冷，每年最低溫時間一二月，如此時正爲玉米開花吐絲期，氣溫連續半個月都在一〇度C以下，也會影響玉米結果。防治法爲提早玉米播種期，在每年十月二十日以前播種。

(3) 每年六、八月時氣溫高，玉米螟蟲爲害劇烈，全省種玉米的地區，都會有玉米螟蟲的出現，尤其是夏季玉米螟繁殖很快，防不勝防。嚴重時，常把玉米雄花咬斷，或鑽入莖葉部，致使玉米不能結果。

防治法在雄花抽穗期時，以「依必安」或「一品松」乳劑六〇〇/八〇〇倍液噴布。

(4) 玉米嫩莖如要儲藏，必須在收割後迅速殺青（短時間），然後再快速脫水（即乾燥）。但此必須有一整套設備。台灣爲亞熱帶地區，玉米幾乎全年均可栽培，隨時採收，不必去儲藏嫩莖葉。（陳振耕）

甘薯施肥診斷法

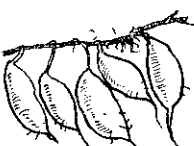
斷法，請問：

(一) 何謂先端第四全葉？

(二) 何謂葉鉀濃度應如何診斷？可否以肉眼觀察？

(三) 虎尾鎮中山路三〇號鄭綽。

〔答〕：甘薯葉幼小時，葉片合在一起，漸成長後才展開，由零度（



葉片左右合在一起）展開至一八〇度（平面）爲全展葉。愈先端愈是幼嫩葉，愈離開先端愈老。先端第四全展葉即爲，從先端展開至一八〇度的葉算起第四葉。

(4) 葉鉀濃度是指葉片含鉀量。五三年間有一位台灣省鉀肥研究社技師研究，在微酸性土壤生育甘薯葉片中鉀含量達三・五%左右時，產量可接近最高水準。在此含量以下即爲缺鉀。在鹼性土壤生育的，葉片含鉀量至少在二・五%以上。

最好委託鄰近農業機關分析。有簡便噴藥看其反應，但這方法必須熟練才能診斷。一般農家應用困難。沒用藥只用肉眼更難。目前靠土壤分析結果做肥肥推薦量的依據。（廖上池）

楊桃不結果

〔問〕：十年生楊桃樹，開花滿樹，可是無果收穫，不知可用何種肥料或農藥補救？（新竹縣芎林鄉中坑村三鄰一九號田東校）

〔答〕：楊桃開花滿樹而收不到果實，可能有下列原因之一：

(1) 開花或如果期土壤乾旱缺水，造成落花落果現象。

(2) 由於氣候的失常或樹體內營養缺乏，引起花器構造不完全而不能結果。

(3) 由於病蟲害所引起。楊桃喜在含有充分有機質土壤栽培，因此每年應有適量有機質肥料施用，在開花及如果期注意保持土壤適量水分，在花前及花後注意噴用農藥，減少病蟲害，才能確保結果量。（范念慈）