

來信請用明信片
信中免寫客氣話
書明姓名和住址
信封上註「農問」

柑桔大枝條之誘引

應在修剪先後施行



樹勢趨向四方，用繩子把直立柑桔樹枝使向四散，時間在幾月間最適宜？
(一)柑桔施肥在幾月間最宜？如何施肥？
(二)三年生柑桔樹，樹間作何種農作物最有用(沙質壤土)？(高雄縣美濃鎮兆龍)

【答】：(一)柑桔大枝條之誘引工作，應在修剪先後施行。(即柑桔收穫後之十二至正月間)，主枝分枝過多而修剪困難時，可先行誘引工作，使樹形固定後，始行修剪，對於徒長枝多，枝條僅繁茂於樹頂部，而誘引後，樹內部枝條減少，幼樹之誘引工作，應在晚秋之間施行，以促進不定芽之萌出。

(二)柑桔施肥之時期及分量如次：
正月(春芽發生前二個月)……氮肥六〇%，磷肥五〇%，鉀肥四〇%。
五月(果實膨大時)……氮肥二〇%，磷肥三〇%，鉀肥四〇%。
十一月(採收前後)……氮肥二〇%，磷肥二〇%，鉀肥二〇%。

(三)柑桔施肥法：
(甲)大樹施肥法：
①撒佈施肥法：將肥料散佈於地表各根群分佈之地方後，淺耕一次，使肥料即土壤

混合(無大雨沖刷之季節，不必淺種亦可)。
(乙)幼樹施肥法：
①輪狀施肥法：以樹幹為中心，樹冠之半徑，開深約三寸至五寸，寬一尺左右之輪狀施肥溝，將肥料均勻撒入後即行蓋土。
②條狀施肥法：在枝條伸長之範圍內，隔二尺左右，開條狀之溝(深及寬同輪狀施肥法)將肥料放入後，即行蓋土。
③放射狀施肥法：在枝葉伸長之範圍內，開掘放射狀之施肥溝，將肥料均勻撒入後封土。
(四)沙質壤土之三年生桔園，可間作矮性資料植物，如花生、綠豆等，以補給沙質壤土所欠少之有機物質及氮肥。(翁仁祿)

豆粉煮熟

飼猪較佳

【問】：(一)豆腐渣飼猪，其養份比豆餅如何？是否需煮熟？(二)豆粉(豆片)煮熟後飼猪，其中「抗蛋白酵素」可否除去？(嘉義中莊檳榔寮彭)

【答】：(一)豆腐渣所含的營養分，多為炭水化合物，所含蛋白質甚低，約為百分之三左右，豆餅所含蛋白質，高約百分之四十四，而為蛋白質補充飼料，豆腐渣餵猪來源清潔者，無須煮熟。
(二)豆粉煮熟後，飼猪效果則佳，抗蛋白酵素可大部除去。(李登元)

政府檢驗



政府檢驗

合格農藥

世界名廠出品優良農藥總經銷

- 樂農家：瓜類、豆類、蔬菜：銹病、露菌病、炭疽病。
- 殺也特：薄荷、瓜類：白粉病、柑桔：象皮病(銹蜂)。
- 鐵地明：柑桔、茶樹、棉花、蔬菜、紅蜘蛛。
- 美寶粉：最新全能殺菌劑、替代波爾多液、省力、省時、省錢。
- Ekatox：合巴拉松50%乳劑、功效優於巴拉松(富粒多)

興農化學工廠有限公司

臺中縣大里鄉內新村內新路一五九號
電話：臺中市2619-4688
郵局：臺中郵局第236號信箱
臺北連絡處：臺北市仁愛路二段46號
電話：36384

辦主心中播廣未遠
校學授函經聖播廣音福光之命生



光之命生

到得您使能程課此讀

獲收大三 答解難疑大三

- ① 能使人生活有奇妙改變
- ② 途充滿光明
- ③ 能使您生活喜樂滿足
- ① 人的心靈為什麼空虛？
- ② 人的生活為什麼之味？
- ③ 人為什麼會煩惱不安？

箱郵中壹寄息消此見報何從明說信來或報剪請①
。名報校本號三五
郵角四附函來表日節音福日每省全度年一十五②
。寄即索
。加參送請費免部全程課校本③

孵蛋器溫度

應在華氏 103—105 間

【問】：據報載香港康生鴿場，以孵蛋器孵出小鴿後、用人工飼養乳(幼)鴿。本人也想用此法，現有以幾點疑問、請惠教。

(一) 孵蛋器的溫度如何？(二) 乳(幼)鴿的飼料如何配合？(三) 如何給飼？(四) 乳鴿的保溫用何法？(五) 世界何種鴿生產力較強？(六) 如要向國外購入該鴿用何法？敬請賜教。(嘉義縣大脚鄉呂瀛洲)

【答】：(一) 關於孵蛋器孵蛋之溫度照學理應在華氏 103—105 之間(因一般不用孵化器孵蛋、無實地經驗。)(二) 不妨一試。

(三) 乳鴿的飼料多用單獨谷類、將谷類飼料用水浸軟後、壓成漿糊狀。(四) 弄成小圓粒飼與。(五) 乳鴿的保溫可與育小鴿之方法相同、惟育雛箱宜小些使溫度不易散失。(六) 世界鴿之品種很多、多產如適合肉鴿生產者、如美國之白色皇帝鴿(White King)。

(七) 關於引進鴿之手續、請函省農林廳畜牧課查詢。(李登元)

種用花椰菜

慎選純品種

【問】：因我所栽種之新品種、晚生花椰菜、其成績頗佳、現在已開花了、我欲自己留種祈快賜教其留種法。(南投縣魚池鄉李雲清)

【答】：(一) 留種用花椰菜、必須品種純正、尤其花蕾之緊密度、色素及結蕾期之整齊、是非常重要的。為鑑定花蕾之色素、不可用葉來覆蓋花蕾。

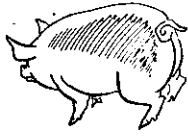
(二) 隨着抽苔之進行應適宜間、祇留花蕾中心之強壯的花枝數枝就好。若不行間拔花枝、其花枝過於密生、無法伸長引起腐敗、或無法着生正常的花、故採種量極差。間拔花枝之切口、宜用硫磺草或石灰塗抹、以防腐爛、經常噴射馬拉松與大生混合液、防治蚜蟲及露菌病、使母株生育正常以利開花結實。

(三) 俟花枝先端之莖內種子稍變褐色時(用手指削開莖)、開始採收、並將採收之枝梗例懸在空內風乾及過熱、四—五天後始可陽乾、陽乾時不可將自然脫落下來、尙未充分乾燥的種子曝露陽光、以防發芽率之降低、故用荻殼或麻布覆蓋種子、晒至水分含量一二%為止。

(四) 採種圃之周圍最低須與甘藍、球莖甘藍、芥藍等、青花等其他花椰菜品種隔離五〇〇公尺、但採種圃面積甚小時、宜與上列雜交作物隔離八〇〇公尺以上。(王進生)

姑婆芋養豬

不是好飼料



【問】：在本刊十二卷四期三十六頁、農業信箱裡有一則「野生姑婆芋」的用途、敝處該物甚多、我想採用他、但有問題數條、請貴社指教為盼。

(一) 野生姑婆芋內、含有一種成份(咬人)、如用手處理芋頭時、或碰到皮膚時、會發生「咬人」的性質、經過充份煮熟後、仍會發生「咬人」的現象、用何法可使他不(咬)皮膚？

(二) 單用姑婆芋來飼豬可以嗎？

(三) 姑婆芋里芋頭含有幾成的蛋白質？以上數題請答覆為盼！(花蓮市陳本三)

【答】：(一) 野生姑婆芋經過充份煮熟後、其成分(咬人)變為不溶解性、故不會引起癢人的現象、若仍有此種現象發生、應繼續煮熟、目前沒有方法(用藥劑)使它變成不溶解性。

(二) 單用姑婆芋飼養豬是不太好、最好與其他飼料混合。

(三) 姑婆芋之蛋白質含有量不詳、普通里芋含有一·二—一·三·〇%左右的蛋白質。(王進生)

中日牌

養雞完全飼料

中日牌養雞完全飼料是

本省首創民營最完善之飼料公司出品、品質精良、營養豐富、無論何種雞禽、經常使用均有滿意之效果。

- 種類
- 初雛用
- 中雛用
- 大雛用
- 蛋雞用
- 種雞用
- 肉雞用
- 六種

中日飼料股份有限公司

臺北市信陽街二三號 電話三三五五—三〇六三四號

大肥啾

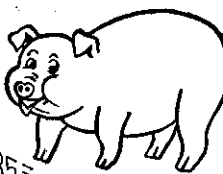
飼料補助質礦他命維綜合素

除虫吃啾肥大加倍肥壯健康

飼料店、農會均售



每包35元



促進產卵 預防疾病



每盒6元



驅虫良藥

源製藥所 台北市羅斯福路三段二七二號

由購宅碼二二九三六零益源西藥房 購滿二包免郵費

母猪哺乳期注意飼料



【問】：我家中飼養母豬一頭，最近分娩，共八隻，其間均很順利，無任何其他異狀，然分娩後，約兩星期，母豬却發生異狀，其症狀如下：即是豬的全身會發抖，食慾減退，外陰部有點紅，呼吸時急促，發抖時（站着時）頭扁於右邊並常伏着，不給仔豬吃乳。有人欲去接乳時，發出吡聲，狀如欲咬人狀。聞諸先生說，是豬「非癩」不知道是否，並且吃那先生的藥，並未好轉，請問是何病症？應如何治。

（花蓮縣光復鄉張進富）

【答】：據你所述的情形，你的母豬發抖即有發癩的現象，在哺乳期內開始餵料太多，很可能使母豬乳房腫脹發癩，很痛而不願給仔豬吸乳。以後母豬生產初期，應注意飼料開頭少給，每日漸漸增加，到兩星期時才給全量。像發生這種乳房炎，請獸醫注射抗生素藥物，如配尼西林等有效果。（李登元）

耕地水份蒸發抑制劑

有利秧苗生育及成長



【問】：（一）過去看到報紙報導，在本省南部魚塢使用水溫上昇劑「OED」，增加水溫，促進魚成育得到良好效果，又曾讀日本書刊，用該劑使用於水稻苗圃，提高寒期水溫，促進稻苗發育等事，是於乞教

（二）本省北部第一期作用苗圃（水禾）若用該劑者，能否促進苗之成育增加產量。
（三）有價值，有需要使用者，請賜教其使用法。

（四）「OED」在本省何處有販賣，價格如何？（桃園縣八德鄉呂郭英）

【答】：（一）據本局於五十年第一期稻作

，委託篤農家於秧苗期間，及插秧後起三星期間，試驗結果，使用該劑（OED）以後，平均可提高稻田水溫攝氏二度，有利秧苗生育，至於可增加產量多寡乙節，現仍在試驗中。

（二）耕地水份蒸發抑制劑（OED）之使用方法：

①抑制劑的使用時期及數量：第一期稻作秧田期間，自播種起至插秧前五十坪田，使用三十公克本田一分地，自插秧起至三星期間，使用二百公克。

②抑制劑之調製及使用：（甲）糊狀抑制劑將五十公克之抑制劑，以一二〇公克微溫湯調製成糊狀抑制劑，然後各以網狀布片及小長孔膠布包之，以每三〇公克包成一包以網狀，希包者吊於田中水流入口處，以小長孔膠布包者，吊於田中任何處所。（乙）乳狀抑制劑，將五〇公克粉未抑制劑，以十公升之水，徐徐加入攪拌，成乳液抑制劑後，裝入撒水機噴霧機，或用手撒佈於秧田及本田上。

（三）注意事項：（甲）為防止水田上抑制劑薄膜之流失，在田水流出口處，以兩片小木板做成小水閘，以防止抑制劑之流失。（乙）在水面上之抑制劑薄膜，如被大雨衝走，須再撒佈乳液抑制劑，以補其不足水面上薄膜之有無鑑定，可將DDT粉或非子粉包裝在粗網狀布中，撒佈於該水田上，然後以一校頂端附一小塊糊狀抑制劑，接觸於水面如DDT粉或非子粉成圓狀展開時，則表示缺少抑制劑，須再撒佈乳液抑制劑，如不展開，則表示抑制劑充足，可不補充。（丙）白晝盡量使田中之水位降下，以免抑制劑之薄膜，被風吹堆一起而失去抑制，水分蒸發防止水溫被奪之效。（丁）使用抑制劑後，水溫上昇，水稻生育可較良好，故應適當增加施肥，以期收量提高。

（三）耕地水份蒸發抑制劑（OED），現在本省仍無販賣，價格不詳，惟需要時，可逕向臺北市迪化街一段八六號，臺灣農產企業股份有限公司洽問。（糧食局）

尿素

尿素肥效等於硫酸銨22倍
尿素中性連續使用保證無害

其他化學肥料
氯化銨 過磷酸鈣 硝酸銨 化成氮磷
——成份保證 肥效宏大——
台灣肥料股份有限公司
台北市衡陽路九十一號 電話：二五六四—一〇

請教記

篤農：請問，外銷蔬菜類何種好。
精農：答，洋蔥，胡蘿蔔，大頭菜是第一好。
篤農：再問，品種何種最適宜。
精農：答，洋蔥是美國E—G球形四粒球牌，胡蘿蔔是美國六八一號，大頭菜是雲南純種大頭菜。
篤農：好，再問種子要向何處買。
精農：答，現在
◎農益種子行 臺北市延平北路二段二四七巷六號 電話四一九三三
◎大信農產行 臺北市迪化街一段二二九號 電話四一八五九
◎根益種子行 臺北縣三重市三和路三段七號 電話三三四五號
◎榮華種子行 臺北縣三重市重新路一段七二號 電話四三一九六
以上各行有今年進口新子，發芽甚好，現貨供應，價錢相宜。謝謝！

驅除鷄虱

用氯化鈉



【問】：(一)在孵化中的母鷄有鷄虱，應如何處理？(二)種蛋工經孵化了十六天，而在種蛋內放一些乾菸葉，以滅鷄虱，但是不知會影響以後的幼雛嗎？(三)鷄虱在人體上，是否對人體會發生什麼影響。(彰化縣員林鎮曹天性)

【答】：(一)利用氯化鈉驅除鷄虱，效果較大，用時宜將白色粉末狀的氯化鈉，撒在鷄的胸前，大腿和肛門下，背部兩側，頭及頸部，可用手指擦於在羽毛裡。

(二)用於葉驅除鷄虱比較安全，但效果稍差，雖不致影響雛雞，但不如將菸葉末早日遍行擦入鷄體上。

(三)鷄虱對人體不會發生影響。(周光宇)

防治在來稻熱病

插秧後用大好年

【問】：一、關於在來稻種消毒，可否如蓬萊稻種一樣，用谷樂生1000倍水溶液，浸種一小時後洗淨並芽下種？但聽說在來種會發生藥害，如果確實的話應用何種藥劑消毒？二、在來種插秧後防治稻熱病應用何種藥劑最有效？(臺南縣仁德鄉張百)

【答】：(一)種子消毒可以用谷樂生與蓬萊一樣。(二)葉稻熱病及穗頸稻熱病應用大好年或大生粉。(三)插秧後應用大好年，較無藥害。(余慶東)

讀者服務部小啓

羅濟堂 詹震宇 徐文通 江瑞棋
黃榮木 郭 衛 吳武雄 王 毛
李 其 溫禎祥 吳至祥

以上各位愚友的問題，已送請專家解答，請等候本社的回答。

嘉 義 清河夏季優良種子

- 白仁黑鬼豆子(八月菜豆子)
- 一代理想早生五十天甘藍子
- 白花格藍菜子
- 早生30天青粉葉包心白菜子
- 長岡一號甘藍菜子
- 碩莪型下マト子
- 烏龍種大號藍菜子
- 白木耳種齒
- 40天長種馬耳挖菜頭子
- 白虎耳香菜子
- 金瓜(南瓜)子
- 青皮大麥胡瓜子
- 早中生白葉白骨芹菜子
- 其中30天包心白菜之栽植期間，由農曆二月下旬至七月止，第一期水稻區均可播植，其它各色種子及農藥，應有盡有，歡迎賜顧為幸。
- 另啟行之新園藝栽培法種子目錄於新曆六月下旬可出刊，請有需要的農友付郵三元函索即寄。
- 60天長種冬瓜白菜頭子
- 60天短種菜頭子
- 紅仁白格二尺半長菜豆子
- 黑仁青格菜豆子(紅番尾)
- 黑仁嫩豆子
- 想思獨子
- 80天油菜子
- 清河改良白菜子
- 早生55天純白精品花椰子
- 嘉隆早生一號甘藍菜子
- 嘉隆早生二號甘藍菜子
- 早生扁甲芥菜子
- 早中生黃心白骨芹菜子
- 粗末苦瓜子
- 育江白菜子
- 美國大五寸人參子
- 幼葉白豆子(菜豆)

清河種子行

嘉義市中正路四八二號
電話三五八四號
劃撥儲金嘉字八〇〇三七號

賽文是什麼？

是新式的殺蟲劑，其主要有效成份既非有機磷，亦非有機氯化物而是 1-Naphthyl N-Methylcarbamate 係美國永備公司的榮譽出品。

特性：具有廣泛獨特殺蟲效果，對人畜毒性極低，對植物完全無藥害，藥效安定性甚高，在日光紫外線攝氏七十度高溫下或久藏後的不損藥效。

效果：賽文50%可濕性粉劑經臺灣省植物保護技術委員會推許，對防治稻浮塵子、稻黑椿象、大豆害蟲、玉米螟、蔬菜害蟲、黃守瓜、茶葉債蛾、茶捲葉蟲、茶浮塵子、小白紋毒蛾、柑桔角盾椿象、棉花害蟲、甘蔗蝦蟇天蟥等害蟲確有顯著效力。

又根據美國報告及本行實驗，賽文亦為家庭及禽畜用之殺蟲劑，可以消滅臭蟲、髮蟲、雞蟲、狗蟲、蟻、牛蟻、蝨等，如依法使用不但效力顯著且對於人畜無害，具有其他殺蟲劑所不能兩全的特別性能。

銷售：敝行除進口原裝賽文50%可濕性粉劑外，並進口工業級賽文依照原方精工配製1.5%粉劑及家庭禽畜用殺蟲劑，使用「福農」牌商標大量供應本省各界。

請向飼料農藥店採購。

臺灣總代理 孚 美 行
總經理 福 農 行
臺北市南陽街四十六號 電話三一四四九