

農業信箱



水稻發育太茂盛 減少灌水防病蟲

【問】：我有四分餘水稻嘉南八號，於國曆二月十三日插植，插植前施下很多基肥，每種株數為五、九支不等，至今每種支數約四十多支很大樣，恐怕以後結穗小及有效結穗亦可能少。故請問有何補救方法。（彰化竹塘鄉溪寮村河陽益一〇號齊益民）

【答】：（每種分蘗數達四十餘支，似有過多之嫌，其中無效分蘗不能不少，但在已逾有效分蘗期過久，無法再抑制分蘗。）據稱於二月十三日插秧，現在應該已經抽穗開花了，穗肥也無從施用，如果剛抽穗齊時，視稻葉顏色如不太濃者，可以使用尿素每公頃三十公斤以下，作為粒肥促進谷粒稔實。

（四）不可過量之灌溉以防莖葉繁茂而引起倒伏。

（四）因分蘗多田間通風不佳，需特別注意病蟲害發生，尤其紋枯病及浮塵子等，應徹底防治。（林克明）

二期秧田不必蓋草木灰

甘藷苗以塊根繁殖較好

【問】：（一）一期稻作秧田覆蓋蓋土草木灰等會使秧苗健旺，而且耐旱，請問二期作秧田，依照一期施用燒土灰類等可否？

（二）甘藷種苗，用木田壟或用甘藷塊繁殖，何者產量高？

（三）大豆在新竹地區秋作，有三國種及臺農二號，那種產量高？臺農二號種子那裡有售？（竹市鄉中興村一九號劉阿榜）

四。

（三）國大豆生育口數為一百二十天，每公頃產量二千一千公斤，臺農二號生育口數為一百二十五天，每公頃產量一千五百三十公斤。臺農二號較具抗酸及抗鹼性土壤，種子粒大。目前種子甚少，尚在繁殖中。（洪再傳）

西螺可種臺南一號水稻

密植增肥可以增加產量

【問】：（一）西螺地區，蓬萊水稻，第一期作，以何種最有抗病力？收量最高？

（二）臺南一號、四號及臺中二十四號，那一品種，抗病力強？收量較高？

（三）第一、二期插秧支數及行株距多少最適合？

（四）如採用密植方法，增施肥料，其產量能增多嗎？（雲林西螺示範職業農校廖錦嘉）

【答】：（一）西螺地區蓬萊第一、二期作以臺南一號最理想。

（二）臺中二十四號可能是高雄二十四號之誤，以抗病力及收穫量而言，該地區以臺南一號最強最高。

（三）在臺南地區行株距以行距八寸，株距五寸，每種插四、五支前最適。

（四）密植增肥可增收，在臺南區密植增肥示範結果，密植增肥區（行距八寸，株距五寸），每公頃施量氮一百公斤，磷五十公斤，鉀五十公斤，較普通增肥區（行距八寸，株距七寸），肥料氮八十公斤，磷四十公斤，鉀四十公斤，第一期增收十二、六%，第二期增收十、四%（莊商略）

【答】：（一）一期作秧苗期為四十五天，二期作秧苗期為十五天，因期間短，無需蓋燒土草木灰等，否則會增加濕度，可能多發生馬鹿苗病。

（二）年年採用由本圃直接採苗繁殖種植者，其生理漸漸變劣，病害蔓延，結果小諸增多，產量減少。據嘉義農業試驗所試驗報告，約減產百分之十。

好速

農藥

<h3>大樸蟲乳劑</h3> <p>Dibrom 8 Emulsive</p>	<h3>富賜靈乳劑</h3> <p>Phosdrin 2 Emulsive</p>
<h3>福爾丹水和性粉劑</h3> <p>Phalitan 50 Wettable</p>	<h3>殺蝸牛劑</h3> <p>Bug-Geta Meal Form</p>
<h3>好速殺水和性粉劑</h3> <p>Orthocide 50 Wettable</p>	<h3>地特靈乳劑</h3> <p>Dieldrin 1.5 Emulsive</p>

製造廠 California Chemical Company
ORTHO Division U. S. A.

經銷處：**泰洋股份有限公司**
東益貿易公司
正豐化學公司
總代理：**惠農股份有限公司**

臺北市重慶北路二段108號 電話：44994
臺北市天水路2號之4 電話：43802
臺中縣霧峰鄉草湖路2號 電話：霧峰63
臺北市長安東路二段16號 電話：52093

請用

世界微毒殺蟲劑

加巴美

50% 可濕性粉劑

Carbamate

50% W.P

防治：水稻、柑桔、鳳梨
蔬菜一切蟲害

製造廠 K.D. Feddersen & Co.
West Germany

新竹區栽培大豆的問題

【問】：據說十石大豆不論任何季節均可播種，事實否？

【答】：三國大豆在大暑播種，而十石大豆提前在小暑播種可以嗎？

【答】：十石大豆提前播種，但收穫期是否也可提早？如何防治病蟲害？

【答】：十石大豆與三國大豆比較產量如何？有其他比較優良之品種嗎？

【答】：十石大豆與三國大豆，比較何者可提早收穫？約早幾天？

【答】：內每分地多少播種量？每公升多少錢？何處有售種子？（關西鎮南和里六四號彭登球）

【答】：十石大豆在新竹地區，自二月上旬起至九月中旬都可以播種，並有相當收穫。

【答】：可以。

【答】：十石大豆在春季栽培者約九十天，夏季約八十五天，秋季約八十天收穫，密植可增加產量。病蟲害以蟲害較重，生育期中可以安特靈、巴拉松防治三次即可。病害以「大生」防治銹病。

【答】：三國大豆產量高，但須注意防治病害，現在有發農二號，栽培方法與三國豆同。

【答】：十石大豆約可提前二十五天收穫。

【答】：十石大豆每公頃播種量四十五公升。

【答】：每公升一十元，如需要者，可向新竹改良場洽詢。（洪再傳）

適合屏東山地的甘藷品種

【問】：屏東山地利用雨季（七、八、九月）作大面積栽培甘藷，除發農五十七號外，尚有何種甘藷，較適合而有經濟價值？

（屏東高樹鄉泰山泉茶樹樹旁）

【答】：屏東方面山地甘藷仍以發農五十七號為宜。其他新竹一號、發農二十五號及發農五十三號等均可在山地栽培，這些均為耐旱性強的品種，適合乾燥地帶栽培，唯其中發農五十三號易罹萎凋病，應特別注意。（謝英鐸）



花蓮地區夏季大豆

宜於六、七月播種

【問】：臺灣雜糧作物園說中說，夏季種大豆在六月中旬，我在花蓮玉里地區提早，在五月中旬播種，「百美豆」與「十石大豆」是否可以？

【答】：其他可種什麼作物請介紹。（嘉義中埔鄉龍門村十號邱芳雄）

【答】：花蓮地區夏季大豆播種適期為六月下旬至七月中旬，如提早五月中旬播種，「十石豆」沒有什麼關係，「百美豆」將會徒長影響產量。

【答】：花蓮地區六月份最好是種大豆，如百美豆或發農大高雄五號，其次是種落花生，如發農三號，再其次是種甘藷，如沖繩一百號或發農五十七號（甘藷最好是八、九月播種）。（劉文慶）

菜豆青湖、臺北二號

北部秋播期九、十月

【問】：（菜豆臺北二號，是蔓性種或矮性種，是否和發豆相同，栽培價值如何？

【答】：菜豆臺北二號及青湖二品種，在臺北樹林鎮坡內地區，一期水稻收後，是否可以即時播種？

【答】：上述二品種之種子何處有售？（彰化二林鎮趙里鎮平巷一二號林金品）

【答】：（菜豆臺北二號係矮性種，與發豆相同（菜豆是正名，發豆是別名），此品種可與其他作物間作且無須立支柱，生產成本較低，適於一般內銷及加工原料（罐頭、脫水等）。

【答】：菜豆臺北二號及青湖兩種，在臺北樹林鎮坡內地區，於一期水稻收後種植稍嫌過早，在北部秋季播種期為九月中旬至十月上旬。

【答】：臺北二號宜向農林廳種苗繁殖場購買，青湖在本省尚無出售種子，但有些加工廠可能擬向國外採購種子。（于進生）

介紹新發行現代農業刊物

「多德月刊」係一綜合性及實用性之現代農業雜誌，本刊經多月之籌備如今與諸位讀者見面，實感欣幸。茲為酬謝讀者之關心及指教，願將刊號贈送讀者。附郵票八角即寄，贈完為止，請勿良機。本刊刊例伊始，內容尚簡讀者來充實及開拓，歡迎投稿，稿酬從優。爾後訂閱六折優待每本一、五元，全年十二期十五元請利用郵政劃撥中字第1515號多德月刊社帳戶，來稿請寄寄郵政第1515號信箱。

劑乳必 菇蠅 殺莫 美柑 殺莫 正豐 螟蟲
乳劑 特效藥 脫液劑 松乳劑 特效藥
大王 鼠 脫液劑 松乳劑 特效藥

正豐化學股份有限公司
台中縣 霧峰
TEL. 63

正豐農藥





栽培越瓜注意要點

【問】：(一)越瓜有何良好品種？何處有售？價格多少？

(二)每分地播種量多少？栽培株距多少？

(三)施肥幾次？用量多少？

【問】生長期及收穫期多久？

【問】其他還有什麼注意事項？(彰化縣福興鄉秀厝村二六號梁政華)

【答】：(一)越瓜品種以「青皮」、「青縐」兩種品質產量均佳，各地種苗行均有出售種子，每一台兩約一元，每十公畝播種量為一百八十公克。

(二)栽植行距二·五公尺，株距〇·六公尺。

(三)施肥以堆肥一千八百公斤，過磷酸鈣六十五公斤，硫酸銨四十公斤，氯化鉀十公斤做基肥。追肥施二、三次，每次硫酸銨二十公斤或尿素十公斤，氯化鉀六公斤。

(四)播種後至採收期約需五十五—六十天，採收期約半月。

(五)其他注意整枝(四蔓整枝法)，預防露菌病及炭疽病，可噴射「大生七八」藥劑四百倍，白粉病可噴射「可利生」一千倍，守瓜可噴射五十%「賽文」一千倍。(王進生)

夏季栽培番茄的幾個問題

【問】：(一)番茄假植的目的何在？

(二)番茄處理花房的目的何在？用那些藥劑？其方法如何？

(三)番茄之花芽分化期，其意義何在？與苗齡有何關係？

(四)氮化鈣及硝酸鈣何處有售？

(五)防治番茄疫病用何種藥劑效果較好？使用過量有無藥害？在雨期容易發生，經用大生防治，亦無效果，其原因何在？

(六)番茄的結果習性如何？

(七)適合於夏季(六月)栽培之番茄品種

有那些？在何處有售？產量及銷路如何？

(八)有關栽培番茄之參考資料有無出售？其價格如何？(花蓮新城鄉公所呂武雄)

【答】：(一)番茄假植的目的為：(1)育成整齊的健全苗株(因株距相同陽光照射平均)。(2)可集約管理苗床，以利病蟲害防治，並於移植時可附較多根土，使出株迅速成活，提高著果率。

(二)用「卜馬頓」一百—一百二十倍液處理花房，因番茄的花粉在氣溫攝氏二十五度以上或十五度以下時，其發芽率差，故須用此等植物荷爾蒙刺激花房，提高著果率。

(三)番茄苗株於本葉四至五葉時，已開始形成一段花之原始體，叫做花芽分化；故花芽分化形成係為植株開花過程必有之現象，如於花芽分化期，植株營養失調，不但花芽分化不良，且容易落花落果，影響產量頗鉅，花芽分化至開花所需之日數約二十一—二十五天(受環境及植株生長等影響差異)。

(四)氮化鈣及硝酸鈣在化學藥品行均有出售，其價格不詳。

(五)防治番茄疫病宜用大生四五可濕性粉劑五百倍液為宜，預防勝於治療，故於發病前作定期噴射(每隔七—十天)為佳。

(六)番茄著果習性分為三種：(1)每節著生一花房。(2)每二—三節著生一花房。(3)每四五節著生一花房。

(七)適於六月栽培番茄不多，夏冠或夏生為宜，但果實較小。向種子商購用。

(八)番茄栽培參考書，有日文「トマト」(產業圖書株式會社出版)內容豐富。臺北市台隆書店鴻儒堂均有出售。價格約四十五元。(王進生)

五年生甜橙結果太多

視發育情形決定疏果

【問】：我有五年生的晚荷西亞甜橙二百株，今年已結果很多，約每株三十台斤，不久前採收，未知會影響明年發育及結果否？(花蓮壽豐鄉月眉村九二號張千堂)

民豐牌農藥

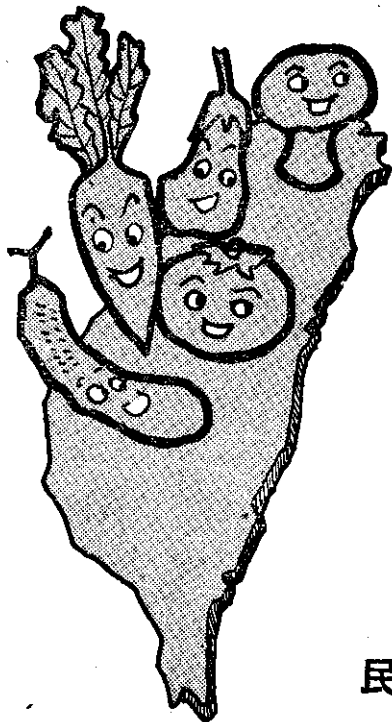


民豐牌農藥以嶄新的姿態
為農友們服務

使用
民豐牌農藥
可使您年年豐收
民豐牌農藥四大保證
●品質優良
●價格低廉
●成份準確
●藥效迅速

民豐化工廠股份有限公司

嘉義市信義路一三七號



【答】：(一)五年生晚溫西亞甜橙，每株有三十斤收量，略比平均收量高。若栽培地肥沃，植株生長旺盛，可放任其結果。

(二)如樹勢中等，葉數過少時，最好能行摘果工作。每一顆果實平均葉數以二十五至三十葉為目標，從現在起至颶風後為止，分為二、三次行摘果。

(三)其他施肥等不可忽略。(翁仁祿)

山坡地種植秋香蕉

可申請加入青果社

【問】：據說本年新增加蕉區，青果社不准申請加入為會員，但我為響應政府鼓勵種植秋香蕉，已在山地種植千餘株秋香蕉，如不能申請加入青果社為會員，則無前途，請問是否可加入？(屏東高樹鄉泰山泉柳村 青)

【答】：政府為獎勵秋香蕉生產，對於該地種植秋香蕉並無限制，凡合法的山坡地(私有山坡地，或合法租用的宜農山坡地)經施行水土保持措施後，種植香蕉後，可向當地青果合作社申請加入為會員。(吳國璋)



因會生無毛豬？這種母豬是缺什麼營養？有藥可治嗎？

母豬缺碘質 常生無毛豬

【問】：(一)母豬何原因會生無毛豬？這種母豬是缺什麼營養？有藥可治嗎？

【答】：(一)母豬生無毛小豬，主要原因為缺少「碘」的供給所致，尤其受孕的母豬，故如要預防此症，母豬在受孕期間，飼料中應加入碘質飼料，碘質的加入，可在食鹽中加入少量的碘化物(如食鹽三千份加碘化鉀一份，或用市售的碘化食鹽)，或每天餵少量海藻類(海藻)亦可。

(二)此母豬可以再配種，並應加有「碘質」之飼料就可，不必淘汰。(張聯欣)

山羊流產及難產 應注意改善管理

【問】：(一)山羊多流產與難產何故？應如何防止？

(二)難產羊可否留做種羊？(屏東高樹鄉泰山村泉柳樹青)

【答】：(一)很多山羊集中在很小的羊舍內，或羊羣中公羊太多，或山羊有流產病等，均會引起流產，你可仔細觀察，以便改進管理方法，或可減少流產。至于難產，普通情形下不會很多，可能是母羊配種太早，個體發育不全，體型甚小，而是初產羊，如遇此種情形，必須以人力來助產，助產方法，要否難產的方式如何才能決定。

(二)在臺灣一般鄉下養羊，無所謂純種或雜種公羊，因此代代繁殖下去，代代退化，按理論來說，雜種公羊是不能留種用。(黃立輝)

糧食局配養豬飼料 限農戶及畜產機關

【問】：去年在「豐年」上，看到綜合養豬對農民收益甚大的報導後，即着手飼養，果然比以前收益較多，今年兩母豬共分幼二十隻仔豬，發育甚快，但飼料發生問題。政府推行綜合養豬，用意至善，得以改善農村經濟。可是糧食局限定飼料，連母豬在內共十一頭，所以只能向農會申請十一頭的飼料，其餘怎麼辦？若自己買原料配製飼料，成本過高且不甚理想，故想透過農會向糧食局建議，綜合養豬的飼料，不予限制，以農民申報頭數為準，反正該飼料並非無價配給，將來還須償還。(高雄美濃鎮瀨源里山下街二六號林鴻生)

六答：關於建議混合飼料准予價購一節

查本局曾放發養豬資金以外之豬隻，可向本局價購混合飼料，但購買對象仍以一般農戶及畜產機關團體為限，並應透過各地鄉鎮市區農會辦理，每公斤為四·五〇元，前經本局以(54)·5、6糧五字第一三三三三號令各地事務所遵辦在案，讀者林鴻生若如合於上項規定，自可向當地農會洽購。(糧食局)

農友們

科學的發達，時代的演變，日新月異，異軍突起，它品種是 否第一，全天候，可能是否定的，美國原子彈厲害嗎？至今可能 也是否定了，那麼請多試種幾品種甘藍看看。

日本イモル交配興農初夏時一號甘藍

耐熱、耐濕、耐病、味道香甜可口歡迎試種

蘆筍美國美麗華盛頓

贈送試種附郵二元即寄詳細請閱興農園藝新知識

全省各種子行有售 請認明商標

輸入 林興農行股份有限公司
經銷 興農種行
郵電 臺北縣三重市重新路三段一〇六號
電話 九七二七四九號
儲蓄 金七路四二〇三八號



美國 Burpee 公司原封罐裝

美國華盛頓五〇〇九號蘆筍子

美國 DESERT 公司原封罐裝

加洲五〇〇號蘆筍子

日本夕キイ公司原封罐裝

長岡交配初秋甘藍

長岡交配五〇甘藍

長岡交配六〇甘藍

煙台包心白菜

榮華種子行

臺北三重市重新路一段七號
電話(九七)二七四九號
郵政劃撥儲金一三五七一號

豐年廣告價目表

封底全頁(二色)	4,900元
封底全頁	4,400元
封底全頁	4,000元
封底全頁	3,800元
封底全頁	3,500元
封底全頁	1,900元
封底全頁	1,400元
封底全頁	1,050元
封底全頁	750元
封底全頁	600元
封底全頁	每行10元