



里要子園十九號簡燕山

【答】：(一)新竹六二號對稻熱病抵抗力較弱，對紋枯病稍強，一期作氮肥較一般減少三分之一即可，耐肥性中等。

(二)二期作都適合，惟二期作產量較高。

(三)如需要種子，在收穫前事先與新竹改良場聯絡即可分讓。(林煥燮)

作稻

栽培臺南五號稻種

注意早施肥防病蟲

【問】：(一)二期水稻採用臺南五號蓬萊稻，栽培上應注意些什麼？

(二)水田基肥可以不可以施氮化鉀？第一次追肥是在插秧後幾天施用？

(三)氮化鉀在水稻方面是插秧後幾天施用最好？每畝需多少量？(臺南後壁鄉青寮村七號李文慶)

【答】：(一)實行秧田疏播，養成強健幼苗，增加插秧密度(每坪九十株左右)，早期施肥促進早期分蘖，在分蘖極期實行晒田，防止無效分蘖及倒伏，注意紋枯病、稻飛蟲、浮塵子及螟蟲等防治工作。

(二)氮化鉀可以做基肥施用，第一次追肥應在第一次中耕除草時施用，即第一期作插秧後十五天，第二期作插秧後十天施用。

(三)每公頃施用量約一百五十公斤左右，做基肥及插秧後至幼穗形成期多次施用，一般鉀肥做基肥施用外，第一次除草，一期作插秧後十五天，二期作插秧後十天；第二次除草，一期作第一次除草後十天，二期作第一次除草後七天，及穗肥(幼穗形成期)第三次施用，其效果比較大。(莊商路)

新竹六二號稻種

二期作產量較高

【問】：(一)新竹六二號，對紋枯病與稻熱病的抵抗力如何？對氮肥的反應如何？

(二)適合那期作？何期作產量較高？

(三)該種應向何處洽購？(桃園大溪瑞興)

水田應用除草劑

雜草發芽時噴撒

【問】：(一)在推廣的除草劑中，何藥能殺死已成長三葉以上的雜草，每分地用最多少？

(二)水稻本田應用的除草劑，有何種對尖葉與圓葉雜草可防止，又能殺死成長中的雜草？每分地用量多少？

(三)使用的方法如何？(王坤金)

【答】：(一)已成長至三葉的雜草，目前推廣中的殺草劑均無法殺死。目前有一種「思登三四」，尚可殺死三葉大之雜草，每分地施用五百公克，加三十至五十公升水。

(二)對水田尖葉及圓葉的雜草，以目前推廣之「多谷」特劑，「加農」可濕性粉劑，「克靈」乳劑及「思登三四」均可殺死，惟應在雜草剛發芽時使用，若長大的雜草均無效果。

(三)其使用方法請參照本刊十六卷三期及十六卷四期，或五年度植物保護推廣方法小冊。(林克明)

菜蔬

牛蒡注意播種施肥

就可避免根部分歧

【問】：(一)牛蒡種植方法，據說要打穴約三臺尺深，二寸直徑，然後塞滿堆肥，再播種是否正確？

(二)牛蒡種植也有人說要開溝三尺深，使土壤鬆軟，然後再播種，是否正確？

(三)如不做上面二點工作，只整地後施下

連作寶開根素 21

出口名稱 EXPORT NAME "KAI KIN SU 21"

這是植物的生命源

各位農友，這幾年來常見水稻及各種農作物、果樹、茶樹、蔬菜等，黃萎萎不開根，不長大之情形，這種病用水銀劑西藥生石灰大生等各種殺菌劑均無法見效，施之反而更加萎縮，甚至致死(水稻常被誤認為稻熱病)這是土壤中缺乏活性錳與硼之原因，這是因連作致使土質退化無力，植物不能正常發育，身體虛弱，發根不良，生長點萎小，一遇久寒、久熱、久雨、久旱等天氣不順時即發生這種情形，對農業影響至鉅，其錳與硼之成份用普通無機質錳與硼是效果極少，必須使用有機質成份才有顯效。

連作寶開根素是有機錳與有機硼為成份，本品對植物之一生均可使用，平常用之可減少病害，生長迅速，增收效果極大。

用法如下(本品內已含浸透性展着劑故不必再加)

- ①可溶於一仟一三仟倍水向葉面噴射，亦可參農藥同時噴射。
- ②可參B.C.或西藥生石灰撒粉，每分地五十瓦。
- ③可參肥料地下施肥每分地一百一二十瓦。
- ④可將種子同時播種，使用量對種子之五仟分之一。

⑤對洋菇木耳請溶水伍仟一壹萬倍噴射。

各地農會、種子店、農藥店、肥料店、雜貨店均有售。

這是連作地的救星

天力化學工業股份有限公司

臺北縣中和鄉景平路47之2號
電話九二二二一。郵政劃撥五一七九

四十五瓦裝批價十五元

三〇〇瓦裝批價八十五元

這是水稻黃萎病室息病柑桔黃龍病之預防新藥

堆肥就播種是否可以？

【問】：(一)牛糞根分叉是何原因？要如何防止？
(二)何時最適合播種？管理上注意何事？

【答】：(一)牛糞根分叉原因有二：(1)粘質土或施用未熟堆肥，致發生絞根。(2)基肥多用化肥，致傷幼苗根。(3)金針蟲、金龜幼蟲及線蟲等為害。(4)採用舊種子。如能避免上列四原因，可減少絞根發生。

【問】：(一)牛糞之基肥為每十公畝土糞六百至一千公斤，脫脂米糠二百公斤，過磷酸鈣十公斤，草木灰六十公斤，以施行在行間為宜。行距五十一六十公分。

【問】：(一)牛糞之基肥為每十公畝土糞六百至一千公斤，脫脂米糠二百公斤，過磷酸鈣十公斤，草木灰六十公斤，以施行在行間為宜。行距五十一六十公分。

【問】：(一)牛糞之基肥為每十公畝土糞六百至一千公斤，脫脂米糠二百公斤，過磷酸鈣十公斤，草木灰六十公斤，以施行在行間為宜。行距五十一六十公分。

【問】：(一)牛糞之基肥為每十公畝土糞六百至一千公斤，脫脂米糠二百公斤，過磷酸鈣十公斤，草木灰六十公斤，以施行在行間為宜。行距五十一六十公分。

【問】：(一)牛糞之基肥為每十公畝土糞六百至一千公斤，脫脂米糠二百公斤，過磷酸鈣十公斤，草木灰六十公斤，以施行在行間為宜。行距五十一六十公分。

樹果

五月至採果以前

葡萄不宜中耕除草

工作？

【問】：(一)葡萄園當果實採收後應作何工作？
(二)園地管理於七月底可否用犁翻耕，又「深根園」之翻耕，是否限於休眠期。

【答】：(一)葡萄園當果實採收後應作何工作？
(二)園地管理於七月底可否用犁翻耕，又「深根園」之翻耕，是否限於休眠期。

【問】：(一)葡萄園當果實採收後應作何工作？
(二)園地管理於七月底可否用犁翻耕，又「深根園」之翻耕，是否限於休眠期。

【問】：(一)葡萄園當果實採收後應作何工作？
(二)園地管理於七月底可否用犁翻耕，又「深根園」之翻耕，是否限於休眠期。

【問】：(一)葡萄園當果實採收後應作何工作？
(二)園地管理於七月底可否用犁翻耕，又「深根園」之翻耕，是否限於休眠期。

間實行淺耕，第二次在二月以前中耕，深約十二公分，依本省栽培實際情形，五月以後至採果以前，不宜中耕除草，冬季深耕，應分次由淺及深。

【問】：(一)牛糞之基肥為每十公畝土糞六百至一千公斤，脫脂米糠二百公斤，過磷酸鈣十公斤，草木灰六十公斤，以施行在行間為宜。行距五十一六十公分。

【問】：(一)牛糞之基肥為每十公畝土糞六百至一千公斤，脫脂米糠二百公斤，過磷酸鈣十公斤，草木灰六十公斤，以施行在行間為宜。行距五十一六十公分。

【問】：(一)牛糞之基肥為每十公畝土糞六百至一千公斤，脫脂米糠二百公斤，過磷酸鈣十公斤，草木灰六十公斤，以施行在行間為宜。行距五十一六十公分。

【問】：(一)牛糞之基肥為每十公畝土糞六百至一千公斤，脫脂米糠二百公斤，過磷酸鈣十公斤，草木灰六十公斤，以施行在行間為宜。行距五十一六十公分。

【問】：(一)牛糞之基肥為每十公畝土糞六百至一千公斤，脫脂米糠二百公斤，過磷酸鈣十公斤，草木灰六十公斤，以施行在行間為宜。行距五十一六十公分。

【問】：(一)牛糞之基肥為每十公畝土糞六百至一千公斤，脫脂米糠二百公斤，過磷酸鈣十公斤，草木灰六十公斤，以施行在行間為宜。行距五十一六十公分。

【問】：(一)牛糞之基肥為每十公畝土糞六百至一千公斤，脫脂米糠二百公斤，過磷酸鈣十公斤，草木灰六十公斤，以施行在行間為宜。行距五十一六十公分。

【問】：(一)牛糞之基肥為每十公畝土糞六百至一千公斤，脫脂米糠二百公斤，過磷酸鈣十公斤，草木灰六十公斤，以施行在行間為宜。行距五十一六十公分。

【問】：(一)牛糞之基肥為每十公畝土糞六百至一千公斤，脫脂米糠二百公斤，過磷酸鈣十公斤，草木灰六十公斤，以施行在行間為宜。行距五十一六十公分。

【問】：(一)牛糞之基肥為每十公畝土糞六百至一千公斤，脫脂米糠二百公斤，過磷酸鈣十公斤，草木灰六十公斤，以施行在行間為宜。行距五十一六十公分。

10000倍

※展黏之好
不可思議※

展着劑



現貨供應

特效藥!!!

火燒柑 紅蜘蛛
銹壁蟲 銹病
瘡 痂 白粉病
增進着色



現貨供應

總經銷：經華貿易股份有限公司

Certificate
No 172

台北市郵政信箱 1764 號 TEL:58680

〔今年生之結果枝是否剪短？〕
〔難吸收日光與露水的新、舊、暗枝等，是否剪除？〕
〔梨樹應留三層枝，或二層枝或壹層枝為宜？〕

〔若留二或三層枝時，最下面一層之樹枝發育不良，而成暗枝，最上層之枝發育過旺應如何處理？〕

〔目前市面上有梨樹栽培法書籍嗎？何處有售？（彰化花壇鄉三春村後厝巷四十號顧明哲）〕

〔梨每年剪定兩次，冬季剪定在落葉後至未發芽期間舉行，一般地區多在一月間舉行，夏季剪定係在生長季節舉行。凡新枝生長旺盛，可在其長尺許時，施行摘心，夏秋均可實行。〕

〔今年生之結果枝，不宜剪短，因其花芽均在結果枝的頂端，如剪短明年即無花芽結果。〕

〔凡樹冠內日光照射不到的細細新梢枝，可酌量剪一部分，以便通光通氣，減少病蟲害的發生。〕

〔每枝梨樹留幾層枝，要看所採用整枝的方法而定。一般採用空心圓頭形整枝，則只留一層，如採用圓錐形整枝可留三層。〕

〔若留三層時，下層枝宜長於上層枝，即距地尺許先留一層，令其成四十五度角向外伸展，中間直立枝於第二年再剪短，使其生二層枝，當二層枝生長一年，則一層枝已二年，且每層枝冬季均留當年生長五十分公分剪短，因之，當三層枝養成時，冬季修剪，則一層枝長一公尺五十分公分，二層枝長一公尺，三層枝長五十分公分，故各層枝條不會變成暗枝。〕

〔梨樹栽培法不久農林總會有出版，市面上只能買到日本專書。（朱長志）〕

〔問：鹹筍與干應如何製造？需多少日才可製好？（臺北市枯槓街七六號劉培忠）〕

〔答：（一）所問「鹹筍」一般稱「酸筍」

〔問：鹹筍的簡易製法

〔問：鹹筍與干應如何製造？需多少日才可製好？（臺北市枯槓街七六號劉培忠）〕

〔酸筍之加工法簡單僅將竹筍切片後浸漬於清水中，使其自然醱酵變酸，然後略加點食鹽就可煮食，普通製造僅二—三天就可食用。〕

〔市售筍干有兩種，一為純粹脫水乾燥者，無帶酸味無鹹分，為一般農家自製品為多。另如竹山、梅山等竹筍產地製造的鹹酸筍干，其製法要經煮熟、醃漬、乾燥、鹽漬等處理，醃漬時間需較久，其製品帶鹹酸味，風味頗佳。（朱仙和）〕

〔三品種母豬不可養太肥 發情二至三天最適配種

〔問：（一）三品種豬之小母豬是否可留作種母豬？若可，其優點如何？若不可，其缺點又如何？

〔母豬的發情期是幾天？連續幾次？又每隔幾天發情一次？何時為配種最好時期？（臺東關山鎮德高里六九號阮振德）〕

〔答：（一）三品種豬留為母豬並無不可，但最好以二品種為母豬較好，在鄉村裏T B（桃園×盤克夏）一代母豬容易得手，以後再選優良公豬交配，普通是採用藍瑞斯或杜洛克公豬，就可配產三品種成為良好的肉豬。〕

〔因不知道所養的三品種小母豬是何種血統，如果是T B L應再配杜洛克或大白豬（W）等亦可，此種多品種雜交豬常有強健，生長快，飼料利用效率高，屠體品質好及售價高等優點。〕

〔又三品種小母豬如要留做母豬的，應注意不要養太肥，不然生殖障礙多，影響生產。〕

〔母豬發情全期大約為五—七天，（有桃園種血統者較長）但真正之發情期（許可公豬駕乘）約為二—四天，配種最好時期為母豬許可公豬駕乘後十一—三十五小時，即發情後第二至第三天。發情期間平均每隔二十一天發情一次，但有的母豬有時提前或延後一天是常見的事。（張聯欣）〕

〔問：鹹筍的簡易製法

可美農	乳	劑	登記証680
西樂生	石	灰	登記証132
殺蜚靈	乳	劑	登記証875
利果松	乳	劑	登記証816
正豐松	乳	劑	登記証506
美粒松	乳	劑	登記証225
特殺松	乳	劑	登記証350
能特師	乳	劑	登記証322
新滅菌	液	劑	登記証511
阿蘇仁	可濕性粉劑		登記証235

稻熱病	紅蜘蛛	稻苞虫	浮塵子	紋枯病
蚜虫	飛虱			

各種 病虫害特效藥

正豐農藥

註冊商標

CHENGHONG 正豐

誠懇服務 品質優良

正豐化學股份有限公司 台電 縣霧峰 電話：六三

好消息

小型輕便碎土機，除草機出現了！

中洲牌：碎土機，除草機，用途很廣，可作為小型碎土，如菸葉稻田內土墩碎土（菸溝）及菜園碎土，其香蕉，茶，葡萄，鳳梨等果樹園除草，每年可節省數萬元工資，實為農業福音。

明細

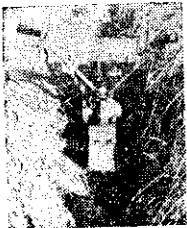
- ①身長：3臺尺
- ②身高：2臺尺
- ③身重：80臺斤
- ④馬力：2—3—5馬力

碎土情形

深淺可調整最淺6臺寸，碎土刀片可依情形調節最寬1尺5寸最小4臺寸

除草情形

草連根同時除去每小時1分地
每臺售價 柒仟伍佰正元



②菸溝碎土情形



③除草及碎土情形

中洲行：臺中市復興路3段503號
(臺中菸酒公賣局對面)

養豬有充足青料

可省飼料三十%

【問】：本人自去年開始飼養母豬數隻，將來打算擴大為繁殖場，現在以農會飼料為主，兼用自己生產的甘藷，每隻一日拾元左右，如以前仔豬價計算還是非常不合算，為了減低成本，翻閱舊豐年報在十三卷十九期十頁，有李登元先生大作「利用草地放牧節省養豬飼料」內說：「通常依土地的肥力每二十至四十公尺的牧草，可供一隻母豬和牠所哺乳仔豬的需要」。

真的這麼簡單嗎？如以最多的四十公尺可養一頭，即四千平方公尺地就可養一百隻的母豬了，但我現在利用四千平方公尺種番薯，再配合農會飼料（因為農會飼料也不便宜）連十隻尚且無法供應，請問李教授所說的是什麼牧草？何處有售？怎樣管理？此後怎樣經營？（屏東市仁愛路自木巷八號李安鎮）

【答】：(一)養豬的青飼料為廣義的牧草，包括甘藷蔓在內。豬隻尤其是種豬，有充分的青飼料可以節省精飼料，這是李教授所指的原則，可以比沒有青飼料的養豬方式節省百分之三十左右的飼料。

(二)在南部有灌溉的地區可以種植「狼尾草」，草苗可向屏東縣畜產課詢問供應場所。在草高一公尺時刈取供豬，不要煮，也不切短。每刈一次牧草須再施豬糞尿一回。四十平方公尺的狼尾草，每天可刈兩公斤來供一頭豬。

母豬如有充分的幼嫩牧草供應，對配種及生產都有好處。(余如桐·黃嘉)

讀者請注意：凡來信詢問農業問題的信件，請附回信信封並貼回信郵票一元，上面寫好收信人的姓名住址。

豐年讀者服務部 謹啓

臺灣省農林廳農肥字第0040號核准

台農牌

混合肥料

磷 鉀 銨

(粉狀·粒狀)

- ①香蕉專用肥料
- ②蘆筍專用肥料
- ③果樹專用肥料
- ④其他作物專用肥料

出品種類

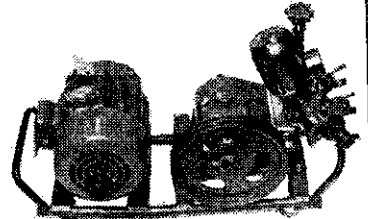
臺農化學工業股份有限公司
台北市民權西路62號
TEL. 45249

◎徵求全省各地經銷處

供現應貨

日本 東海牌 動力噴霧·灌水兩用機

日本政府
JIS檢定合格
幫浦效率最高
三馬匹及附屬品，
可調換汽油引擎使用。



■重量：17kg

最高壓力：35kg/cm²

常用壓力：21kg/cm²

送水量：噴霧每分29公升

灌水每分53公升

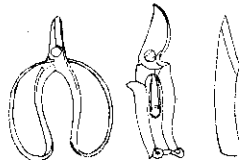
優點：

- ①24小時繼續使用不損機件
- ②可送達200公尺高之處，傾斜度90°仍可達
- ③用途：水田、果樹、平地、山坡地均合用
- ④本機有噴霧口二處，十甲地以2~3天可噴完

(日本岡恒老牌)

天下一品

赤白ビニル卷



採果鉗 剪定鉗 接木刀

採果鉗
剪定鉗
接木刀

現貨供應

總經銷 新高貿易股份有限公司 臺北市峨嵋街68號 電話：34190 號