



農業信箱

肥料未明成份 不可輕易購用

【問】：茲有關化學肥料，尤其是複合肥料中三要素含量各有多少，應切實註明於肥料袋上，以便施用前，視農作物種類須要之三要素調配施用，希望貴社能建議各肥料廠註明以利生產。（臺南縣佳里鎮潭洲里二九九號陳登添）

【答】：（一）肥料的成份一般均以百分率表示，例如硫酸銨含氮百分之二十一，即表示每百公斤硫酸銨肥料中含有氮素二十一公斤，四十公斤袋裝，則含氮為八·四公斤，若每個袋上註明三要素的淨量，則以包裝袋往往大小不一，極易混淆不清。

（二）根據規定各種肥料均應註明成份及其含量。市面有些雜牌肥料，不註明成份最者，均不可靠，不宜購用，政府已公布肥料管理辦法，今後對不合規定的肥料，均將嚴格取締。（王君穆）

香茅草做洋菇堆肥

應先充分曬乾發酵

【問】：未經蒸溜去油的香茅草，是否可用來製造洋菇堆肥。（苗栗縣西湖鄉龍潭村四四號陳清發）

【答】：關於未經蒸溜過的香茅草，用來製作堆肥培養洋菇事，因目前尚未試驗，詳細效果不詳。但如想採用未經蒸溜的香茅草來製作堆肥，必須充分曬乾，使香茅油揮發，並經過充分堆積發酵後，才用來培養洋菇，可能較妥當。（胡開仁）

土地銀行貸款 不會厚此薄彼

【問】：（一）請問甲乙二人委託同一人士向「玉里土地銀行」借錢，以田地抵押，但甲被核准而第一次求貸的乙君不准，即然同一人同一時間下，甲准乙不准緣故何在？

（二）「便民」「服務」有相當歷史的土地銀行，農友以相當的田地抵押借錢，其手續規定如何？有否特別限定？為何農友常說「麻煩」，這「麻煩」的是手續？還是「麻煩」的人情？（花蓮玉里鎮大禹里信農十號羅芳松）

【答】：（一）土地銀行玉里辦事處主要業務為扶植自耕農購地、土地改良及農業生產等正當用途的貸款，羅農友所申請的貸款，經調查其用途與此不符合，故未核貸。

（二）農友申請貸款，如果用途正當，手續完備，土地銀行決不會厚此薄彼。（土地銀行）

臺南區栽培禾根豆

宜於十月上旬播種

【問】：（一）臺南地區新曆十月下旬（約廿三），可否種植臺大高雄五號禾根豆？

（二）稻行株距七·五寸×五·五寸，是否每株均可種禾根豆？

（三）種植後稻遺株是否剔除？（臺南縣官田鄉隆田村五三號楊明哲）

【答】：（一）臺南區栽培禾根豆，最適播種期為十月初旬，最遲不宜超過中旬，若下旬以後播種則影響產量甚大，似無栽培價值，如果要晚播，以採用「愛家豆」或「中興二號」較為適宜。

（二）禾根豆栽培可按每穗稻根播種大豆，該期密植可提高產量，最好每十行左右留一行，以便田間工作。

（三）稻根不必剔除。（蘇匡基）

正豐化學公司向各位報告一個好消息！虧本的生意

「多穗」月刊發行迄今已三期了，為察讀者擬將存書贈送，請附郵八角，我們當迅速寄上府址，請勿失良機。本刊園地公開，歡迎有關農業技術指導之稿件，稿酬從優，歡迎訂閱全年十二期僅收費十五元，海外訂閱另訂。郵政劃撥中字第二二二九九號。社地臺中霧峰郵政信箱三三號

正豐松乳劑 捲葉虫
 特殺松乳劑 青虫
 美拉松乳劑 浮塵子
 能敵師乳劑 吃心虫
 阿蘇仁粉劑 枯病
 大克 虫
 浮塵子 飛

正豐農藥



正豐化學股份有限公司
 台中霧峰 TEL. 63



麻竹施肥貸款 尚未普遍舉辦

【問】：頃閱貴刊第十五卷第十四期第九頁刊載「農復會辦理麻竹放牧貸款」，每公頃三千元，請問：

(一)臺東縣成功鎮是否在申請範圍內？

(二)該向何單位申請？

(三)申請辦法如何？(臺東縣成功鎮美山路四九十一號程聯明)

【答】：(一)麻竹施肥貸款，現在僅有雲林縣古坑鄉農會舉辦，該鄉農會向農復會借入新台幣一百二十萬元專貸各竹農，每戶最高額六千元，期間為一年。

(二)成功鎮及其他地區尚未舉辦，故無法申請。

(三)如貴鄉農會需要舉辦上項貸款，可出農會向農復會森林組接洽。(江灣)

栽培包心白菜的問題

【問】：(一)農曆七、八月間栽培包心白菜，有那些品種最好？

(二)「長岡交配六十日早」及「長岡交配耐病五十五」兩品種之外，有那些品種較好，所需肥料多少？

(三)早生、早中生或中生那一種適合此期栽培？

(四)栽培後常會發生什麼病蟲害？

(五)根部腐敗，從底葉慢慢軟腐，是否為露菌病？或是肥料過多？或泥土濕潤等所致？有何藥劑可治療或預防？(桃園新屋鄉後湖村四八號徐寶炎)

【答】：(一)農曆七、八月栽培「濱綠」最好，「濱綠」適於七月下旬及八月栽培。

(二)除所舉外農曆七、八、九月以「濱綠」及「濱光」較好。十公畝的施肥量以土壤肥瘠而不同，一般三要素施用量氮二十一、二十四公斤，磷十一、十二公斤，鉀二十四、二十七公斤，應注重基肥及生育期之追肥為宜。

(三)早生種以「濱綠」及「濱浦早生」，早中生種以「濱浦中生」及長岡交配六十日，中生種以「濱光」等較好。

(四)常會發生軟腐病、露菌病、毒素病、小葉蛾、夜盜蟲、粉蝶、蚜蟲、黃條葉蚤等病蟲害。

(五)根部腐爛係軟腐病，木病之防治要點如左：

- (1)澈底防治黃條葉蚤使植株體無傷孔，減少軟腐病菌侵入機會。(2)避免使用人糞尿，尤以生育盛期，以免傷根而增加病菌侵入為害。(3)增施氮化鉀提高抗風力，減少葉柄部破傷。(4)在雨季注意開場排水，以免積水引起根部窒息。(5)藥劑防治僅有一種抗生素(ヒトマイシン)有效，但成本過高，難於應用。(王進生)

北部秋季栽番茄 九月中下旬播種

【問】：(一)在北部秋季播種番茄，以何月比較好？

(二)適合秋季栽培的番茄品種有幾種？

(三)秋季番茄到第二、三花房的時候會枯死，是何原因？用什麼藥可以防治？

(四)北部秋季大豆，農曆七月可播種嗎？

(五)種子何處有售？價錢多少？(桃園新屋鄉石碇村十一號謝琳達)

【答】：(一)在北部秋季播種有「寶冠一號」、「馬娜里」等。

(二)可能是「青枯病」目前尚無藥可治，但以調節土壤反應，抑制病菌之繁殖，似較有效。使用草木灰或石灰燻正至PH七、二以上，或施用硫酸銅調節至PH五、六以下，似可抑制病菌之繁殖，青枯病在溫度攝氏二十度以下，且較乾的土壤不易繁殖。

(三)北部秋季八月(農曆七月)適於秋季大豆播種，「臺大高雄五號」產量較高。(四)大豆種子向縣農會採購為宜，每公斤約十元左右。(王進生)

信用可靠之三共農藥

水稻紋枯病特效藥 具有卓著效果之

三共水和劑

(劑粉性濕可殺紋共三)

本劑為、日本三共株式會社、研究機構最新發現之有機化合物“DTAS”為主成分之紋枯病防除特效藥、經本省臺中、高雄、臺北各農業改良場試驗結果、認為其效果卓越、為臺灣省植物保護會推獎之農藥。本劑效果持久、且無滅收之憂慮、可放心使用、使你獲得豐收。



三共株式會社 農藥部 東京都中央區銀座東3の4

防除水稻一點螟蛾 二化螟蛾特效藥

三共PMP水和劑

(劑粉性濕米益必可)

本劑經本省農業試驗所及農業改良場試驗結果、認為對水稻一點螟蛾及二化螟蛾均具有卓著殺蟲效果為本省植物保護會推廣農藥。本劑不但對螟蛾、即其他蜘蛛、蚜蟲、各種介殼蟲、潛蛾、之防除具有卓著之效果其殘效性持久可能抑制蜘蛛類之發生。



臺灣總代理 中國化學製藥股份有限公司 臺北市襄陽路23號

早生圓球形甘藍品種 注重基肥及初期追肥

【問】：甘藍有一種圓球形，是何品種？栽培時期及管理方法如何？（彰化埔鹽鄉三省村好金路十一號陳丁印）

【答】：（一）所提圓球形甘藍品種，目前在本省所栽培品種中，計有「長岡交配六十日」、「梅若」、「黑葉理想」及 Golden Acre 四種，其中以「梅若」耐輸送，其餘稍差。

（二）長岡交配六十日、「黑葉理想」及 Golden Acre 適於九月至十一月播種，該等品種適於密植栽培，行株距六十×四十公分，管理與一般甘藍路同，惟因早生品種的關係，應注意基肥及定植後三十五天前之追肥，以促進初期生育提高產量，「梅若」播種期為九月下旬至十二月上旬，其栽培管理與一般甘藍相同，本品種較抗蟲，尤以較抗小菜蛾。（王進生）

北部也可栽培「竹筴」

【問】：（一）「竹筴」在臺北樹林鎮山城地，是否適合栽培？

（二）栽培時期幾月最適？

（三）竹筴是否造紙之好原料？

（四）竹筴在北部售價是否和蘇竹筒同？

彰化二林鎮趙甲里鎮平巷十二號林金品）

彰化三縣之交界地區，通常在海拔四百公尺以下，推移植於高雄「六龜」二百五十公尺及「扇平」七百五十公尺，其生長仍極優良，可見在南部七百五十公尺以下地帶均稱適宜。「竹筴」喜生長于鬆軟肥沃之砂質壤土，尤以溪邊或河岸之沖積土，生長最優良，臺北縣樹林鎮山城地，可能適于「竹筴」之栽植。

（一）「竹筴」栽植時期北部以清明前後，即二至四月為最適宜，南部可在七至九月雨季時栽植。

（二）「竹筴」採筴在中部為四至十一月，以六至八月為發筴最盛時期。此與當地降雨時期，是否有灌溉，管理方法等都有密切關係，雖同一地區，遲早也可能不一致。換言之，管理方法，也可以調節發筴時期。

（三）「竹筴」竹材與蘇竹性質相近，據林業試驗所之研究，認為頗適于造紙。

（四）「竹筴」在北部僅有林試所及慶復會合作，在南通鎮設立一採筴園，供繁殖及生長觀察之用，倘無竹筴可供出售，將來北部「竹筴」竹筒價格，仍不敢估計。（江濤）

尿素·氯化鉀·過磷酸鈣
混合後應在二小時內施完

【問】：（一）舊有的肥料配合圖中，尿素與過磷酸鈣混合後可以立刻使用，但目前新印的肥料配合圖却不能混合使用，請問何者較正確（指施肥的肥效而言）？

（二）氯化鉀、過磷酸鈣及尿素，三種肥料混合後立刻使用，肥效會不會損失？（臺南下營鄉中營村二五四號陳清亭）

【答】：（一）尿素及過磷酸鈣可混合，但如能加菜子餅、米糠等有機質時，施用方便，如不加有機質時容易潮濕施用不方便。早作物可混合有機質一齊施用，水稻可混合後立刻施用。

（二）尿素加過磷酸鈣加氯化鉀三種肥料混合後容易潮濕，應立刻使用（二小時以內），否則使用不便，且會影響肥效。（吳石生）

虎爪豆有毒餵豬應注意

【問】：（一）虎爪豆如何處理才可餵豬？懷孕母豬是否可餵？

（二）什麼地方有「頂雙溪」小母豬出售？

（三）過去向未有虎爪豆餵豬的試驗報告，據悉虎爪豆含有有毒的「腐蝕」，故無人用為飼料，如想做飼料，應經過磨碎煮沸處理後，才可少量餵豬，可能無害，但切勿餵多，懷孕母豬不可餵，以免引起不良後果。

（四）宜蘭「恒生畜產種畜場」有出售「頂雙溪」小豬。（張聯欣）



新發明 最新進口

安喜樂 Anthio

果樹特效藥!!
紅蜘蛛·蚜蟲·介殼蟲
椿象·捲葉蟲的剋星!

現貨供應 南部地區：臺南縣學甲鄉濟生路187號
裕峰農藥行·妙和西藥行
東豐貿易股份有限公司
臺北市天水路15號 電話：44309·50945

大信農藥
二化、三化螟蟲的剋星!

可殺 樂殺 殺乳劑
殺蟲 蟲寶 乳劑

百聞不如一試!!
其他各種農藥供應
大信農化工廠有限公司
臺北市天水路15號 電話：50945·44309

敬告全省同胞：愛用日本兼商株式會社出品之「可樂農」

此藥乃公認之良藥，其效力強大，且無副作用，為農家必備之良藥。請認明包裝，以免誤購。

正一公斤進口原裝貨

（正面）CORONA （反面）

僅此一種別無分裝貨

日本：兼商株式會社榮譽出品
臺灣總代理：經華貿易股份有限公司
臺北市民生東路232號（臺北市郵政信箱1764號）

養豬飼料的幾個問題

【問】：(一)煮熟甘藷與生養飼豬，其營養及吸收有何差別？

(二)玉米與甘藷餵豬，何種較為經濟？

(三)如何飼餵，才可提高營養之吸收量？

(四)以「魚粉」餵豬過量是否會發生中毒？如何調配才不致於中毒？

(五)豆腐渣與大豆粕的營養成份如何？如果豆腐渣來劑充足，大量使用是否經濟？(高雄美濃鎮福安里六號宋信喜)

【答】：(一)生甘藷澱粉的消化較難，可消化吸收的營養份就會減少，煮過的消化吸收當然好，但因煮過要很多的勞力及燃料，並容易腐敗等缺點，故較不經濟。

(二)餵豬使用玉米或甘藷，要考慮飼料價格才決定，如果自種玉米(成本較低)可以大量使用，其效果好，資金的回收亦快，如果專門買玉米而玉米價格很貴時，那就不經濟了，總之看飼料價格而適當配合較宜。

(三)飼料原料應選擇水份少，無變質及無摻雜物質者，並經過磨細才容易消化吸收，飼料的配合按豬隻的需要而定(如大小豬別種豬肥豬)，不可過多或缺少，每次飼餵量亦應按豬隻大小需要量而定，如此可以提高營養的吸收量不致有浪費。

(四)「魚粉」是否指蟹等甲壳類的壳，此物重要成份為鈣與磷，其他成份甚少，可能

有時會發生中毒(太腐敗時)，可先餵少量試，然後增加用量。

(五)豆腐渣與大豆粕的主要成份率為粗蛋白三〇〇：四〇〇，粗脂肪〇〇：四：七〇，灰分〇〇：三：五〇，碳水化合物一六：二十四。二(上為豆腐渣下為大豆粕)，豆腐渣粗蛋白質太低，不能做為蛋白質飼料，可以做為碳水化合物飼料，如來源充足價格便宜可以多利用。(張聯欣)

「杜洛克」配「盛克夏」

所生三品種豬並無白斑

【問】：(一)杜洛克公豬配桃園母豬，所生一代雜種母豬，再配盛克夏所生三品種豬，毛色如何？有白花斑嗎？

(二)「TB」與「TD」兩雜種母豬，飼養管理上，何者較優？留作種母豬經濟價值各如何？(屏東市林森路十六號劉耀濱)

【答】：(一)桃園母豬配杜洛克公豬，所生一代雜種母豬，再配盛克夏所生三品種豬，其毛色為黑色，偶有紅斑(約有五%)，並無白花斑。

(二)「TB」及「TD」兩雜種母豬本身在飼養管理上無大差異，但據登糖公司經驗「TD」母豬，泌乳能力差一點，小豬有大有小，故以「TB」為母豬，再配「藍瑞斯」所生三品種豬，對你養豬有利。(張聯欣)

德國安痔寧

72片 可以完全治癒

久年頑痔 繼續二三期治療 確保不再復發

無副作用 男女老幼孕婦病弱均可安心使用

西德 魯大拉藥廠

藥房均售 說明書備索 臺北信箱一八九號

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

附三菱牌單相馬達壹馬匹及附屬品，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

日本東海農事株式會社出品

總經理：新高貿易股份有限公司
臺北市峨眉街68號 電話 34190 號

豐年讀者服務部

贈送 農業推廣小冊單張

請沿點線剪下下表，在你需要的書名上面(即口內)畫一V記號，並把自己的詳細住址和姓名填好，附所需郵票，封入信封內。

來信請寄豐年讀者服務部。

例：你需要「土地利用七千年」小冊及「柿」和「杣果」單張時，請附郵票三元六角(2元18角18角)。

<input type="checkbox"/>	土地	利用	七千	年	附郵二元
<input type="checkbox"/>	鳳梨	栽培	淺說		附郵二元
<input type="checkbox"/>	怎樣	改進	柑桔	生產	附郵二元
<input type="checkbox"/>	柿	果			附郵八角
<input type="checkbox"/>	枇杷				附郵八角
<input type="checkbox"/>	李	果			附郵八角
<input type="checkbox"/>	金	柑			附郵八角
<input type="checkbox"/>	蓮	霧			附郵八角
<input type="checkbox"/>	桶	柑			附郵八角
<input type="checkbox"/>	梅	柑			附郵八角
<input type="checkbox"/>	甜	橙			附郵八角
<input type="checkbox"/>	龍	眼			附郵八角

姓名：
住址：