



農業信箱

香蕉噴施尿素

注意配合方法

【問】：(一)請開貴刊十五卷十期上，關於香蕉噴施尿素三—四份，應如何配合？(二)五加侖噴霧器要用多少水及尿素？每桶可噴中株香蕉幾株？(臺南縣玉井鄉望明村八九號邱春福)

臺南五號玉米

早熟豐產抗旱

【問】：(一)目前推廣的玉米品種有幾種？特性如何？(二)最適合二期水稻收穫種植的品種，是哪一種？

【答】：(一)目前推廣的玉米品種有幾種，(二)最適合二期水稻收穫種植的品種，是哪一種？(三)一般食用玉米早生種的種子，何處有出售？價格若干？(彰化二林鎮東興里五一號鍾坤亮)

【答】：(一)目前推廣的玉米品種，僅有雜交玉米臺南五號，主要特性為早熟、豐產、抗旱。

【問】：(一)目前推廣的二期水稻收成後種植(翻仔栽培)。怎樣翻仔栽培？請看近期即將出刊的專年，應注意翻仔時期，以免影響後作。

【答】：目前推廣的臺南五號是飼料用的品種，但玉米研究中心現在有甜玉米種子，一份地約帶一公斤，價格暫定為三十元。(張新吉)

「梨仔拔」可向永靖購苗

【問】：據說竹東一帶目前有新番石榴品種，不僅果實大皮且細，且表面美觀，白粉色，肉厚種子少，請惠告品種名稱及售苗處？(臺中市西區民生路一四六巷二二號呂順命)

【答】：所謂番石榴最近員林方面還出的「梨仔拔」，風味較東山月拔稍甜，但產量稍低，現在永靖一帶苗圃繁殖頗多。可至永靖一帶參觀或購苗。(張振宙)

配合法，即水一百西西加尿素三—四公克。用五加侖噴霧器，需水二十二、五公升，應加入尿素約六百公克，每桶可噴中株香蕉五十一八十株。(王兆全)

刺竹可做果園圍籬

【問】：(一)山林果園邊栽種刺竹二、三行，可防盜，成竹時可編香焦籠，適合否？(二)刺竹有幾種，栽種期何時最適當？(三)刺竹鋤節節，可否直接定植？或須經苗圃育苗後移植。栽種方法如何？(四)刺竹苗優良種何處有售？每株價格若干？(新竹關西鎮南雄里博愛路十六號羅吉湯)

【答】：(一)果園四週栽種刺竹作圍籬，成林以後，一方面可以防盜，同時也可以得到經濟收益，因為可以採取竹材、供編造香焦籠、建築材料等用途。這種方法彰化縣最為常見，極為適合。

【答】：(一)栽種刺竹在北部地區，可以在清明前採取帶根之一年生新竹栽植。栽種前竹桿應該縮短，保留長度約一公尺。或者在春季，將二、三年生刺竹，鋸成段，每段二節，然後將竹桿平埋栽種地下約十至十五公分處，即可發芽生長，如遇天氣過乾，可以在竹桿節間鑽孔，用潛水貫入竹桿內，可以提高發芽率，無需用苗圃育苗。

【答】：刺竹一年生苗，可委託種苗商自中南部各地向農家洽購。此種竹苗農家係自防風林帶或竹櫟內掘選，目前尚未見有專門培育刺竹苗者，每枝價格應該在二元左右。(江謙)

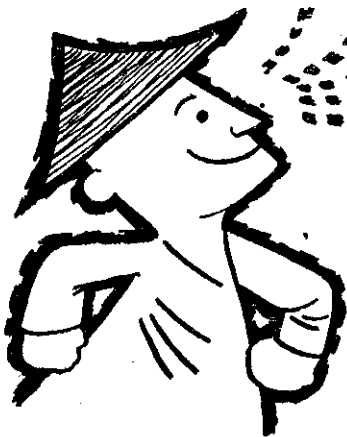
請用：信用可靠之...

豐年牌農藥



豐年牌

祝您豐收



富粒多 M
必殺松
特快殺松
賽 甲基巴拉松
特製富粒松
一魚塹紅筋
蟲尅星

※ 品質最佳
※ 信用可靠

興農化工股份有限公司
臺中縣大里鄉內新路59號
電話：5087·5088·5089

※ 價錢便宜
※ 服務週到



香蕉怎樣疏果？

【問】：(一)香蕉疏果，是將下段(近地的一端)刺除數果手，或每隔一段或數段刺除一果手或數果手？何者較好？

(二)三要素肥料每次施一種可否？(屏東高樹鄉泰山泉泰柳樹青)

【答】：(一)香蕉疏果時，疏除多少當視整個果房上著生段數(果手數)多少而定。通常春夏蕉留八—十段，秋冬蕉留六—八段，餘者即由近地的一端(頂端)刺除，如遇特殊情況(如傷害扭歪指)始行隔段疏果。

(二)香蕉每次施肥最好依照三要素比率施用，如單施某一種肥料成績不佳，惟本省土壤中國須肥容易流失，一般蕉農為補足氮肥，有時每隔一月施硫酸銨或尿素。(王兆全)

蜜寶西瓜每株留二果

【問】：我種植新蜜寶西瓜，現在已開花不知要怎樣留果？每株可留二果或一果？開花後幾天可採收？(臺中縣后寮鄉南村附宗路十號黃瑞發)

【答】：蜜寶西瓜，每株可留二果，最好留第三或第四花果較好，開花後三十三天左右可採收。(陳文郁)

目瓜受長日照影響

減少「雌花着生率」

【問】：請問目瓜種植後瓜藤很旺盛，約有三尺高，多着生雌花沒有雄花，是種子不好或有其他原因？(花蓮市大禹街十六號黃裕泰種子行)

【答】：西瓜品種中，屬於華南系的品種，其雌雄着生比率常受日照時間(日長)的影響，在長日照下雌花着生少，故一般在立春前(短日)播種，經過短日照處理，或在立秋以後播種。始能提高雌花着生。目瓜雖受長日照的影響較少，但在長日照下播種仍受長日照的影響，致雌花少，故應在滿期播種為宜。(王進生)

工業尿素不可作肥料

【問】：請問市面出售的工業級尿素，在芦筍園開穴施肥後，其施肥的地表上變成橙紅色，而農用尿素則無此現象，這是什麼原因？對作物有害否？又工業級尿素是否可作肥料施用？(桃園鎮會稽里二鄰十四號陳榮深)

【答】：臺肥公司出品工業級尿素，是供味精、夾板、樹脂及紡織等工業用途。不應用於農作物，至於是是否有藥害，因無試驗故不詳，最好不要採用為宜。(吳石生)

「一張」蠶種有一萬五千粒卵

【問】：(一)何處有出售養蠶參考書？(二)養蠶所說「一張」是什麼意思？(三)想養蠶應如何進行？蠶種何處有售？

【答】：(一)臺北市正中書局印行，尹良榮編「養蠶學」一書，可以參考。

(二)所謂「一張」在本省係指三十五隻母蛾，混合產卵之平坵蠶種，大概附有蠶卵一萬五千粒左右，可以產繭二十五公斤左右。

(三)養蠶必須有桑葉，大約十五公斤桑葉可以產繭一公斤，假如已有桑葉，可以就近向花蓮瑞穗鄉苗栗絲廠推廣區接洽，可貸放桑種及有關各項問題。(洪鍾銓)

任何蘆筍品種

均可採取「綠筍」「白筍」

【問】：據說現在有一種蘆筍，長出來嫩莖青色的，和韭菜花一樣，不要覆土，請問此種蘆筍是何品種，何處有種子可購買？「加州五百號」是否青色品種？(雲林縣土庫鎮馬公厝一二七號楊鎮雄)

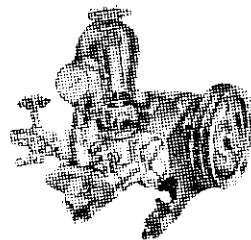
【答】：(一)蘆筍採取方法分為「白筍」及「綠筍」二種，「白筍」是經過培土軟化，嫩莖尚未露出地面前採收的嫩莖，「綠筍」係無經過培土，讓嫩莖伸出地面二十四—二十七公分採收的嫩莖，故來信所說「青色嫩莖」係指「綠筍」，在品種上並無區別，也就是說蘆筍品種均可採取「白筍」及「綠筍」。

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

總經銷：新高貿易股份有限公司

臺北市峨眉街 68 號
電話 34190 號

世界獨一無二可濕性水和硫磺劑

各地農藥
零售均售



保證日本原裝
現貨供應

作物	病蟲害對象
柑桔	蟲蟻、象皮病、火燒、柑、着色增進
柿、桃	白粉病
葡萄、李	黑星病
麥類	白粉病、銹病、紅微病
蔬菜、薔薇、菊	白粉病

日本：農商株式會社 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

1 萬倍展着劑 特長



適用藥劑

1. 殺菌劑(水和劑、乳劑)
2. 殺蟲劑(水和劑、乳劑)
3. 植物荷爾蒙劑。
4. 葉面散布劑。
5. 微量要素。
6. 其他。

- 1 對難於附着之粉、麥、生薑、芝麻等而證明發生故對上述作物特易吸收。
- 2 所有藥劑均可使用的萬能展着劑。
- 3 有相當理想的展着性，因含有植物性、乳化性。
- 4 無藥工，可隨心所欲。
- 5 因可增強藥劑的效力故很經濟可節省藥量。
- 6 對於植物荷爾蒙劑、葉面散布劑，微量要素的散佈尤具最佳特性。

PLANT PROTECTION LTD., (ENGLAND) 榮譽出品



臺灣總經銷處：經華貿易股份有限公司
臺北市郵政信箱第1764號

目前本省推廣的「美羅華盛頓」，適於採收「白筍」或「綠筍」，加州五百號，亦適於採收「白筍」或「綠筍」。(王進生)

地面離心式抽水機

抽水高度一丈五尺

【問】：我想將旱田改成水田，利用地下水，抽水深二丈至二丈五，澆水二丈五至三丈。用三吋口徑，請問應用何種發動機？幾碼力為最省錢省油？(花蓮壽豐鄉月眉村九二號張千堂)

【答】：一般地面用的離心式抽水機，要抽上二丈五的高度，均有困難，或抽不上或效率太差，出水量少，而且機器容易損壞，只能挖一密井，將抽水機降低至地面以下，以保持抽水高度不超過一丈五，而將引擎置於地面上，以皮帶帶動。

三吋淺平式抽水機，在總揚程六丈時，約需五馬力的電動馬達，六馬力以上柴油引擎可採用「裕隆」出品，較為省油。(周元松)



南部一年養蠶五次

一分地栽桑六百株

【問】：一分山地可種桑樹幾棵？一年可採桑葉幾斤？南部一千公尺高山地缺澆水可否種桑樹？一年最多可以養蠶幾次？南部何處有收購繭子？(左營尾北里綠屏巷十六號鄧奕斌)

【問】：一分山地，可種桑樹六百株左右，肥培管理得當，每年可採桑葉一千公斤以上。一千公尺高之山坡地，可以栽桑。雖然缺水灌溉仍可成活生長。南部一年最多可以養蠶五次(早春、晚春、夏蚤、早秋、晚秋)本省現採「分區發種，負責收蠶」之辦法，所產蠶繭出售時，不致發生困難。鄧農友如欲進一步之瞭解，可就近前往畜業改良場潮州分場(潮州鎮育英路二號)詢問，可得較滿意之答復。(洪鍾銓)

治母豬便秘可用瀉劑

或副交感神經興奮劑

【問】：母豬便秘，可用芒硝、大菊粉、石膏粉等混合水灌食嗎？是否有效？(臺北市延平南路一九二巷五號陳永興)

【答】：母豬便秘，擬用芒硝、大菊粉、石膏粉混合水灌食，因為前二種藥為瀉劑，故應有一點效力。但普通獸醫對瀉劑所用瀉劑多為瀉利鹽(硫酸鈉)，其用量及用法為藥劑五十—一百公絲加水五百—一千西西，待溶解後灌食，灌服時需要小心，以免藥水灌進氣管內。最好用開器開口，並插入硬的小橡皮管到食道內，然後灌藥。近來有一種，副交感神經興奮劑(Neo-stigmin)，用來注射，可促進腸管蠕動，而獲得排便作用。(張聯欣)

採用輪流交配法

減少公鵝飼養數

【問】：(一)養大羣母鵝時，公鵝每天很難交配四隻母鵝，若養一百頭母鵝，公鵝需要三十隻，致影響養鵝的利益，要如何才能減少養公鵝數。(二)鵝是否可用人工受精？何處有人養大羣鵝？(彰化大村鄉村上林中山路二四路朱添吉)

【答】：(一)公鵝和母鵝在自然交配的情形下，一頭公鵝約可配母鵝四、五頭，如果飼養大羣母鵝，為了減輕成本，不必同時飼養很多公鵝，而可把大羣母鵝分成幾個小時，每個小羣有母鵝四、五隻，或者在這些母鵝體上做記號，每隔一個星期左右將一小羣母鵝與一隻公鵝同時關在一處飼養，經過一、二天後，把這隻公鵝取出，與別的小羣母鵝或別的幾個號碼的母鵝關在一處飼養，這樣輪流使用公鵝配種，則可減少飼養公鵝的數量。

(二)鵝可以人工授精，但目前鵝的人工授精並不多見，本省尚無大規模經營養鵝的鵝場。(李培元)

含有微量要素之
最新
脫臭劑
植物生育劑
家畜生育劑



特長

- 完全消除惡臭。
- 處理糞便分解脫臭。
- 水溶液可以撒佈在家畜、家禽、防除害蟲。
- 處理糞尿、鷄糞、作成無菌速効肥料。
- 增加肥料効力、促進植物成育。

使用法 粉劑、水溶液撒佈兩用

說明書備索

製造元：日本サン共酵素化學株式會社
臺灣總代理：獅球企業股份有限公司
臺北市重慶北路3段244號 電話：45838號

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 殺寶 乳劑 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

小鳥不可「近親繁殖」

【問】：(一)十姊妹可否近親配種？後代有無影響？
(二)十姊妹不喜歡吃青菜，而腳塞放入巢內，是否要生蛋？
(三)鳥糞好幾天不清理，會影響鳥的健康嗎？

【答】：(一)任何鳥種均不可近親配種較好，近親交配所產鳥隻，往往體形小，而且會產生畸形鳥。
(二)不一定，十姊妹幼鳥亦會腳塞放入巢內。
(三)如僅有幾天不清理，是不會影響健康的。

【問】：(一)十姊妹從外觀如羽毛、肛門、嘴、體型大小等均無法判定雌雄，雌鳥時期鳴聲亦同，故須待出生後二、三個月，聽其鳴聲，公鳥為「啤」啤（高聲響）；母鳥為「的利」的利」（雙低聲）（邱見堂）

一對成鴿飼料

每天約需三兩

【問】：(一)目前市上所售的鴿子，屬於傳信鴿或食用鴿？
(二)成鴿一對每天所需飼料約若干？母鴿一隻一年大約可生若干隻雛鴿？
(三)假如市價雛鴿每對新臺幣四十元，如以專業飼養，有否經濟價值？

【答】：(一)市面上所售的鴿子，普通屬於菜鴿或被淘汰的信鴿，如要飼養信鴿，最好向信用可靠的信鴿場選購，以免受騙。
(二)成鴿每天所需的飼料量，要視鴿體的大小，雛鴿生產量的多寡，以及放飼或圍飼等情形而定。普通一對圍飼的成鴿，每天約需飼料三毫兩。
(三)每對乳鴿如有四十元，若每對成鴿年產乳鴿六、七對，則有經濟價值。
(四)目前臺灣鴿子種類繁雜，尚無調查。（李培元）

【問】：(一)目前市上所售的鴿子，屬於傳信鴿或食用鴿？
(二)成鴿一對每天所需飼料約若干？母鴿一隻一年大約可生若干隻雛鴿？
(三)假如市價雛鴿每對新臺幣四十元，如以專業飼養，有否經濟價值？

【答】：(一)市面上所售的鴿子，普通屬於菜鴿或被淘汰的信鴿，如要飼養信鴿，最好向信用可靠的信鴿場選購，以免受騙。
(二)成鴿每天所需的飼料量，要視鴿體的大小，雛鴿生產量的多寡，以及放飼或圍飼等情形而定。普通一對圍飼的成鴿，每天約需飼料三毫兩。
(三)每對乳鴿如有四十元，若每對成鴿年產乳鴿六、七對，則有經濟價值。
(四)目前臺灣鴿子種類繁雜，尚無調查。（李培元）

用一杯愛多收



增加產量!! 提早收穫!! 改良品質!! 防止落果!!



新包裝開始銷售

愛多收

植物生長促進
細胞賦活劑

種子浸漬
灌注
葉面撒布



旭化學工業株式會社出品

總代理 臺實貿易股份有限公司
臺北市太原路44號 電話：45437.41119

享譽已久
公認的效力

福利來



新貨已到

即請購用



雞白痢的特效藥「福利來」為供應新雞育成的成功特別實行八折大優待。
每罐一箇月祇花八角藥費，保證百養百成，既可安心又可獲利。
「說明書備索」

總代理：英商卜內門洋碱有限公司

臺北市中正路一八〇〇號
經銷處：國際 家畜藥物廠

臺北市長安東路一段三九號

各地 飼料行 均售