

# 農葉信箱



## 作 稻

### 水稻粒肥齊穗後施用

#### 窒患病田勿施有機肥

【問】：(一)五六年豐年曆書一四一頁，水稻施肥標準分基肥、追肥、穗肥、粒肥等，其中粒肥，施肥適期在何時？施肥肥，目的如何？

【答】：(一)雲林縣二崙鄉濁水溪灌溉區域，就農業區劃分言，是屬於臺中區或臺南區，其劃分是依氣候或地形或其他因素？

【問】：今年第一期作水稻在一月中旬播種，南五號，因缺水延遲到三月中旬才插植，請問大約在何時抽穗？目前發育良好，如要施穗肥，大約在何時？如何配合？——是否要再配合鉀肥？

【答】：(一)該地自從五十二年發生窒患病(非常嚴重)一甲收穫乾谷三百臺斤)後，年年稻熱病都很快發生，也較鄰田嚴重，不過每次都經藥劑防治控制住，請問今後要注意何事？如何處理？

【問】：水稻葉尖好像蟲害，後成白尾尖形，是何病蟲害？如何防治？(雲林二崙鄉定安村四四號廖力民)

【答】：(一)粒肥之施用期，應該在抽穗整齊後。施肥之目的，主要是促進穀粒之充實度，其用量大約是氮肥總量的十%。

(二)是依地形來分，屬於臺南區。

(三)大概是五月中下旬可抽穗(如果移植後生長正常)，普通穗肥應在水稻抽穗前廿一二十五天，穗肥以氮肥為主，除非在特殊情形下，施穗肥不必加用鉀肥。

【問】：四改善排水，初期氮肥不要施太多，減少有機肥料之施用，如必要施有機肥，應該用完全腐熟之堆肥，綠肥等最好不要用。

【問尖】與「蓬萊糯」各有許多品種

【問】：本地方所種「圓尖」及「蓬萊糯」其種名係我們一般農民俗稱，未知其確實名稱是什麼？(鳳山鎮光明路一四一號黃繼立)

【答】：一般所謂「圓尖」似係指圓粒在來種的在來稻，品種有很多，而屬於圓粒者也不少，所以所說的「圓尖」要追查確實是從那裏引種的，原來是什麼品種，否則單從「圓尖」名稱或由稻株外形識別是非常困難認出的。又「蓬萊糯」是那號品種，這也是要追查那一種稻子是那裏來的，原來什麼名字，因為屬於「蓬萊糯」的品種也不少，而品種間，各種特性，其外形有很多是相似的，所以也不容易識別是什麼品種。(楊方平)

## 蔬 菜

### 水田種薑注意排水

#### 後種水稻減施氮肥

【問】：(一)種在水田內的生薑，應特別注意何事？

【答】：(一)應施何種肥料最適合生薑生長與增產？

(二)種生薑的水田，後作種水稻時常發青過旺，不結實是何原因？有什麼補救辦法？

(三)通常使用破解酸性之石灰是指何種？是否建築石灰？

(四)石灰是否可與其他肥料混合使用？

(五)水田土壤硬而結塊，用何法可使土壤變為鬆軟？

(六)種生薑之地如第二年再種常會枯死，是何原因？有何法補救？(臺北縣三峽鎮有木里一三〇號)

# 豐年牌農藥

# 豐年牌農藥

## 敬請愛用!!

### 強力除草劑：

滋殺遍(亞脫淨)

水和劑

多谷乳劑

### 水稻螟蟲大剋星：

力克蟲 乳劑

固殺松 乳劑

特快殺 乳劑

富粒多 乳劑

### 防治稻熱病特效藥：

勃拉益斯 液劑

勃拉益斯 水和劑

### 驅滅稻飛虱、浮塵子，請認明：

賽文50%水和劑

效果蟲 乳劑

效果蟲 水和劑



## 豐年牌農藥

■所有農藥均有登記證

# 興農化工股份有限公司

台中縣大肚鄉中和村中山路10之6號 電話：烏日局106·107號

【答】：(一)水田種蠶最重要的是要注意排水，以免發生腐敗病。

(二)多施堆肥對生蠶的發育最有益。

(三)是土地過於肥沃，水稻生長過旺所致，少施氮肥，多施鉀肥對結實有利。

(四)可用普通建築用的石灰。

(五)石灰最好單獨在整地前作田間全面撒施，然後耕入土中。旱田石灰分之流失較慢，可數年施用一次，水田流失較快，應隔年施用一次。施用石灰之土地應多施堆肥，才能補充地力。

(六)可用客土(混入砂土)方法改良土質，或多施綠肥與堆肥等有機質肥料，可慢慢變化改良土壤。

(七)因生蠶連作時易患腐敗病(蠶株在生育期間枯死，且傳染很快)，為預防此病，最好不要連作。(陳文郁)

### 栽培晚種牛皮菜

#### 可免高溫期抽苔

【問】：(一)茄菜過去在秋前播種不易早抽苔，但近幾年來，不論秋前或秋後播種，均早期抽苔何故？

(二)養蠶用劍菜亦有同樣現象發生何故？

(三)何處有售晚抽苔的優良品種？(員林縣崙背鄉南陽村二〇一號李菊)

【答】：牛皮菜(茄菜)和葛苣的抽苔與溫度有關，高濕容易抽苔。本省中南部前年(五四)與去年(五五)秋季氣溫較高，致使此等菜類容易提早抽苔，故如選用晚生品種，延遲播種並多施鉀肥，則可避免提早抽苔現象。(邱阿昌)

### 果 香園耐寒力弱

#### 不適合作砧木

【問】：(一)香園有何用途？

(二)香園可作為根接砧木用嗎？(竹山鎮富州里集山路四一號陳全)

【答】：(一)香園原來僅將果肉煮糖供食，果汁供飲料或製造枸橼酸原料，自果皮及葉採芳香油，而其乾果供藥料用，此外

無其他用途。

(二)近年來由於擬避免黃龍病之罹害，致不少柑農或苗木商亂用野生柑桔作為砧木而行嫁接，香園亦為他們所採用砧木種類之一種。但香園樹勢雖稍強，惟耐寒力頗弱，不適作為椪柑、甜橙或其他柑桔類的砧木或根接用砧。(翁仁祿)

### 中部香蕉花龍蕉

#### 留三、四月萌芽

【問】：冬蕉與花龍蕉應留何時萌發的芽？山地與平地是否相同？(黃瑞益)

【答】：(一)南部有灌溉的地區，每年留五、六月萌芽，則可收第二年冬蕉及花龍蕉。

(二)中部無灌溉地區約較南部早留二個月，即三、四月之萌芽。

(三)嘉義農業試驗分所試驗結果，三、四月留萌芽者，如無灌溉時，留萌芽至果實採收約為五百五十—五百六十天，若行灌溉則可提早一、二個月收穫。(蔡曉)

### 木瓜乳採自未熟果實

#### 成品須磨碎密封抽氣

【問】：貴刊第十七卷第五期信箱欄所刊，木瓜乳是否從木瓜樹所採？採法怎樣？採後怎樣保存？怎樣製成酵素？其價值如何？(林子鎮山道路一六〇號陳榮輝)

【答】：木瓜乳是採自未成熟的木瓜果。採收方法與次數則由於品種、季節、株齡、勞力等而異。一般說來刺割深度約在〇.一至〇.二公分之間，刺割道數間相隔距離可採二公分，每隔四—八日割四—十道，由於開始採收時果實成長大小而異，刺割到第十次時產量約為第一次的十分之一。採收後利用攝氏五十五度乾燥，一般以真空乾燥較熱風為佳。啤酒工業、醫藥及肉類軟化等方面有廣泛的利用。據說國外僅需粗製品，將其磨碎密封抽氣即為成品，此種成品由於酵素活力售價有所不同，每公斤價約為新嘉幣二百四十—二百八十元之譜。(戴邦本)

徵求各地經售商  
希望者請即報名

# 賜減多 乳劑

## スマイト



原裝進口

# 亞久力 一萬倍展着劑



### 紅蜘蛛藥 最新特效藥

スマイト乳劑本年度新增推廣之紅蜘蛛藥劑。中名為「賜減多」具有下列五大優點：①スマイト乳劑2000倍對各種紅蜘蛛具有速效性，尚且有一個月以上長久持效性。②對別種藥劑已具有抵抗性之紅蜘蛛亦能獲功效。③與波爾多液及其他一般農藥均可混用。④對人畜無害。⑤物優價廉，使用安全。



製造廠：兼商化學工業株式會社  
發賣元：兼商株式會社

總代理：文山企業行  
臺北市南京西路416號 電話：42203

### 畜家

#### 飼養肉牛可粗放經營

何建築？  
【問】：(一)最合實際肉牛舍，應如何建築？  
【答】：(一)肉牛除以青草製成青貯飼料外，應如何配合其他飼料？(花蓮新城鄉博愛路安東農場蔡龍成)

【答】：(一)飼養肉牛應當儘量採取粗放方式經營，因此以不修建牛舍為原則。假如必需要有牛舍時，搭一草棚，以供一年中最惡劣氣候逃避連續大雨之用。

(二)上面說通飼養肉牛以最經濟方式經營，所以以青草製成青飼料亦以單獨青草為原料，不必配合其他飼料。(林誠華)

#### 羊糞沼氣不如豬糞

#### 沼氣池寬比深重要

【問】：(一)乳羊的糞尿是否能做沼氣？其效果比豬糞如何？  
【答】：(一)豬糞沼氣池不能適用於羊糞？  
(二)沼氣池之構造如何？  
(三)沼氣池的寬與深那方重要？  
(四)如何防止浮上物及處理方法？(臺南市成功路八巷五號王豐文)

【答】：(一)乳羊糞尿是否可做沼氣，尚無人做過，故不詳。惟羊糞與牛糞較為類似，牛糞尿可利用為醱酵沼氣，羊糞尿照理也能利用，但其效果可能比豬糞差。  
(二)沼氣池建築可與豬糞沼氣池同。  
(三)構造請參考「養豬致富記」一書內的建造圖。

(四)沼氣池寬比深重要，因為可增加醱酵面與貯氣量。

(五)可以在醱酵池上置一浮木，用塑膠繩縛住繩子末端，從通廢液池之通管穿入，這樣可上下拉繩以打破浮上物。(余如桐)

### 木林

#### 苦荬樹應育苗造林

#### 春季未發芽前移植

【問】：(一)擬大規模營造苦荬樹林，其栽培方法與要點如何？

(二)若苦樹適應何種土壤與氣候？  
(三)種子如何採集與處理？  
(四)播種之準備管理事項及移植之方法如何？(南投縣水里鄉車埕村二號張錦昌)

【答】：(一)苦荬樹對於氣候與土壤之適應力均強，生長迅速，為傢俱良材。若大規模造林，則須選擇苗圃，培育苗木行植樹造林，但亦可行播種造林。  
(二)苦荬樹適於暖熱氣候，及比較肥潤之砂質壤土，但也能耐潮濕鹼土及耐酸性土壤。在臺灣海拔八、九百公尺以下地區均可生長。

(三)十月左右核果呈黃色時，即可採取，亦可於十二月間檢拾落地者。浸水三、四日，混草木灰洗去果皮，晒乾貯藏之。  
(四)二、三月間可先掘起種實浸水三、四日，用點播法播下，(亦有行條播法者)。

株行距約十二公分。覆土約二公分，並應覆草。天旱則須常澆水。約五、六十天即可發芽，此時須除去覆草。再過三、四十天須除草，同時並間拔去一部份柔弱之小苗。肥沃苗圃，滿一年生之苗木高達七、八十公分者即可出山。若床土薄苗高祇二、三十公分者，則須剪去一部份直根及葉，移植一次後再行出山。移植之株行距各約十四—二十公分。

(五)栽植可於春季未發芽前行之。苗木可選用滿一年生高達五、六十公分以上者，株行距約為二公尺。(黃希周)

### 卉花

#### 水仙花用鱗莖繁殖

#### 適合較高山地栽培

【問】：(一)水仙花有幾種？  
(二)其習性如何？  
(三)繁殖及管理法如何？  
(四)離切法怎樣？(陽明山山仔后陽明里五十一—一二號張偉中)

【答】：(一)水仙花(中國水仙)通常有兩種：一種是「金盞銀(玉)合」，是單瓣。另一種為「玉玲瓏」，是重瓣。  
(二)水仙花是球根花卉，地下部分為鱗莖。水仙花在秋後開始生長，夏季休眠。  
(三)以小鱗莖繁殖，須培養三年始可達到

農林廳農肥字第0040號



提高產品 改良土質

成份確實 肥勁持久

## 台農牌 複合肥料

粉狀 四種類

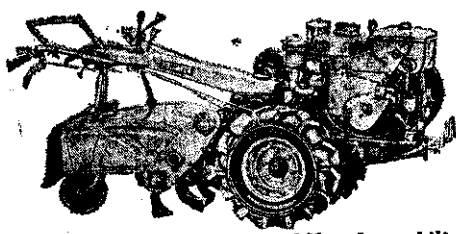
適合各種農作物生長 結實期使用

經台中青果合作社審查合格 並承蒙推薦各果農使用

台農盛化學工業股份有限公司

台北市民權西路62號 電話：45249

## 寶島牌



性能最強

型式最新

### 機機 耕動 發

1. 國家標準試驗合格，精良產品。
2. 選購寶島牌耕機，均可享受長期低利資金貸放。

本公司為擴展業務，誠徵各地經銷服務中心或兼業推銷員，待遇特優，簡章備索。

### 洽義發精機公司

彰化縣埤頭鄉合興村斗苑路17號  
信箱：埤頭1號 電話：埤頭12·14號

開花大小。在本省宜種在海拔較高(五百公尺左右)山地以肥沃砂壤土為理想。生長中注意施肥，氮磷鉀各肥料應配合適當，不可專用氮肥。

四離切是在萌芽生長以前，用利刀將生長點附近鱗片切斷棄去，或切傷，促使生長點在生長時依照離切人的意向生長。離切時不可傷及生長點。(彭昌社)

### 他其 水泥晒谷場補助

#### 糧局一年辦一次

【問】：據說建水水泥晒穀場，農會可撥款補助，因此在三月前向本地埔心農會申請，農會當事人允辦申請，不料甚久未得音訊，以後經人推薦建了柏油晒穀場，完成後再度往農會要求補助金，當事人却說「柏油晒穀場不得申請補助」。請問：同是晒穀場為何柏油場不得申請補助金？(黃大舜)

【答】：(一)糧食局水水泥晒谷場補助辦法規定，申請補助農戶應逐向各所在地農會或公所申請，後由糧食局派員審查各項條件，如符合時，始在核定補助處數範圍內抽籤，決定補助農戶。

(二)本補助計劃係一年辦理一次，並非隨請隨補。

(三)受補助農戶由糧食局補助水泥十四包，另由受補助農戶負擔水泥六包、砂石及工資等鋪設二十坪晒場。據來函埔心農會經辦人稱：柏油晒場不得補助乙節是事實。(糧食局案中管理處)

### 蜂王剪翅

#### 避免逃蜂

【問】：我愛好養蜂，但好幾次都被逃走，真是沒辦法，不知如何才能使蜂王不逃出，有人說把蜂王用線子綁起來，是否可以？又蜂箱的構造尺寸如何？養蜂器具何處有售？抽蜜的方法如何？一箱蜂大約價值多少？(苗栗公館鄉社間村一七一之一號劉新喜)

【答】：(一)防止蜂羣逃脫法須視蜜蜂種類而定。來信所稱恐係本地種蜜蜂。該種蜜蜂每在野外蜜源缺乏時，常會發生逃蜂，最

好使用改良蜂箱飼養，檢查管理蜂羣比較容易，如要避免逃蜂，最好將蜂王剪翅，使其無法逃脫，不可用線捆縛。

(二)本地種蜜蜂用改良蜂箱可與意大利蜂箱相似，僅兩者所用巢礎大小不同而已。

(三)臺北市中華商場平區五十九號仁和蜂行有出售各種蜂具，請直接函索價目表。

四如使用正式蜂箱飼養，收蜜時只要將蜜框抽出，用蜂刷掃落蜜蜂，即可放入搖蜜機搖蜜。

(四意大利蜂一箱約四百元左右。(林珪瑞)

### 糖蒜的製法

【問】：如何將新鮮大蒜製成「糖蒜」？(臺北郵政二二七四號信箱呂沅燕)

【答】：所謂「糖蒜」實係醃大蒜頭，其製法有二：

第一法——大蒜頭十斤去皮洗淨，秤鹽數斤，陳醋三或四斤，白砂糖半斤，先將鹽炒過與蒜頭共入缸中，時時攪拌，隔二天，即取陳醋與缸中原鹽入鍋煮沸，旋入缸中待冷加入白砂糖半斤，便將蒜頭如數投入，輕輕攪動後固封缸口，數日可食。

第二法——將大蒜百個，撕去外皮，切去其葉與根後醃之，醃時先預備鹽三斤，黃酒或米酒半斤，甘草末三兩，赤糖六兩，然後將大蒜頭與鹽入缸內醃漬，時時攪拌，經三天將此醃就之大蒜頭加用甘草末，轉醃入缸內，攪拌均勻然後用米酒和赤糖澆在缸面，固封缸口，乃將缸倒轉，其缸口坐於盛水盆內，使空氣不得入內，然後放置陰涼處，月餘可食。(陳景福)

### 訂正啟事

豐年第十七卷第九期五十三頁木欄登載解答中，所稱獎勵金「每張蠶種平均單位產量在十五公斤以上者，每公斤加發獎勵金二元」乙節，是指臺灣蠶絲公司苗栗蠶絲廠(該廠發種收繭地區為桃園、新竹、臺中、南投、屏東、花蓮縣及苗栗縣公館頭屋兩鄉)，至於其他蠶絲廠尚未准函報，是否比照辦理，無從獲悉。(蠶改場場長洪璉旋)

急慢性 球蟲病的新治療藥

**百力美**  
PARAMEZ



百力美(Paramez)為一種最新安全的球蟲病之藥物，其成份為英國卜內門公司所發現的兩種抗球蟲病藥物：  
Dimethyl dipyridyl 及 Sulphadimidine 之混合溶液。

總代理 英商卜內門化學工業有限公司  
經銷處 臺北市中正路1800號  
國際畜產藥物廠  
臺北市長安東路一段39號 電話：52684

水稻紋枯病特效藥

原封三〇〇〇 C.C.

ネオアソジン液劑進口!!

(登記證三八一號)

現貨供應處：年豐農藥行  
地址：嘉義縣義竹鄉義竹一九九號  
電話：義竹二一四號

聯豐農藥行  
地址：屏東市民生路一八〇號之六  
電話：屏東市三三五九號

臺灣庵原農藥股份有限公司 敬啟