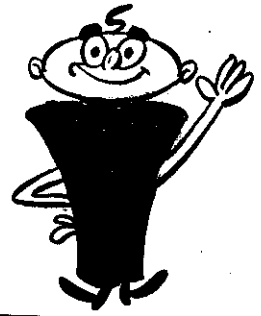


# 農葉信箱



## 機械

### 粉碎機的工作效率

依粉碎對象而不同

【問】：(一)家庭用電一馬力可拉動的粉碎機所適用範圍如何？玉米、甘薯藤類能粉碎嗎？效率、長處與短處各如何？

(二)大型(五馬力)粉碎機適用範圍如何？可否為耕耨機所拉動？價錢差多少？如何選購？

【答】：(一)那一家工廠所製造的粉碎機最實用？價錢公道嗎？(雲林縣虎尾鎮下溪里三塊厝簡守文)

【答】：(一)家庭用粉碎機(3/4~1馬力)可用於玉米、甘薯藤類之粉碎，亦可用於穀類、魚肉骨類、蚵殼、海螺、豆餅、炭類、塑膠類、玻璃類、粗糠等的粉碎。工作效率依粉碎對象而不同，如玉米(每小時四十公斤)，殼類(五十五公斤)，骨類、塑膠類(十公斤)，螺、炭類(一百公斤)，豆餅(五十公斤)，玻璃類(三十公斤)，粗糠(十五公斤)。

本機用馬達可用單相家庭用電源，操作方便，惟工作效率較低。

(二)五馬力用粉碎機可用範圍與前者同，惟工作效率約高於前者三倍至六倍。一馬力型價格為二千六百元(不包括鼓風機馬達)。五馬力型為四千五百元(不含鼓風機，鐵架馬達)。本機可用耕耨機帶動，但需另加傳動輪等。選購時可請廠商先試用，您所需粉碎的物質，其工作效率是否足夠，操作是否簡便，運轉是否良好等需注意。

(三)廣宏成機器工廠(臺南市成功路三三號之一)出售各種粉碎機。(彭添松)

### 農業機械公司製售

#### 手押式大豆播種器

【問】：我在貴刊看到一種手押式大豆播種器，聽說還有一種掛在犁後面的(牛拉式)？未知可有這回事，在何處及何工廠有製造出售？一合價錢多少？(花蓮縣富里鄉中山路二〇號賴清泉)

【答】：手壓式大豆播種器係高雄鳳凰農業改良場(屏東市民生路)研究成功，中國農業機械公司(臺北市南京東路一段十七號)曾經製造一百多架出售，每架約一百二十元。掛在牛犁後面的播種器，目前有臺南棉麻試驗分所正研究用於播種黃麻，但非用於大豆播種。(彭添松)

## 洋菇

### 不同菌場菌種可混合下種

#### 菇床上噴氣水能預防病蟲

【問】：(一)栽培洋菇時，為預防某一品種失敗，而在同一菌床用兩個菌種的兩種同時混合下種是否理想？

(二)在採收期中聽說用漂白粉加水供用於床面，可使堆肥口提高，也可代替碳酸鈣，是否事實？用法如何？

(三)在堆肥製作時及覆土用之土壤是否可用生石灰代替碳酸鈣？若混合使用是否安全？

(四)覆土用之土的口口值應為多少？(花蓮縣吉安鄉吉安村三十號劉深潭)

【答】：(一)為預防菌種不良遭受損失可將兩種不同菌種之菌種混合下種。

(二)在洋菇採收期中可以經常噴射百分之〇.二五氯水(即二公升水加入三十多有效氯漂白粉一公克)對菇床堆肥的口口值有提高作用，同時又可防治各種蟲害之發生，較碳酸鈣的功効為大。

(三)在堆肥製作及覆土調配時生石灰可以代替碳酸鈣，但最後的效果據試驗沒有施用碳酸鈣者為好。(四)覆土之口口值應為七.〇—七.八。(胡開仁)



## 豐年牌農藥

- ◆ 水稻螟蟲大剋星：(登記七九五號)
- 力克蟲 乳劑 (登記六一號)
- 固殺松 乳劑 (登記五四七號)
- 特快殺 乳劑 (登記五六七號)
- 富粒多 乳劑 (登記四三八號)
- 巴拉松 乳劑 (登記四三八號)
- ◆ 防治稻熱病特效藥：
  - 豐年錠 (登記一九七號)
  - 新稻熱病粉劑 (登記九五七號)
  - 勃拉益斯液劑 (登記七六四號)
  - 勃拉益斯水和劑 (登記七八九號)
  - 驅滅稻飛虱、浮塵子，請認明 (登記九三四號)
  - 效果蟲乳劑 (登記九三三號)
  - 效果蟲水和劑 (登記四四三號)
  - 賽文50%水和劑 (登記三三六號)
  - 蟲必死3%粉劑 (登記三三六號)

請認明最滿意的服務!!



## 興農化工股份有限公司

臺中縣大肚鄉中山路十六號 電話：烏日局一〇六一七〇



【答】：柑桔根接的目的不外：

(一)恢復樹勢：矮性砧柑欲加強樹勢，擴大樹容積時宜根接喬性(強性)砧。  
老衰株需更新時，該根接與原來砧木同種砧或較強性砧。  
(二)增加耐病力：原使用砧木耐病力弱時，得根接耐病力較強砧。  
(三)廣東檸檬砧印子柑，除非樹幹基部有腐病之爲害，需補接新根砧，或欲擴大樹冠，增加樹容積以外，似乎無根接之必要。根接後植株樹勢漸旺，降低結果率，並易產粗皮而品質較劣之果實。  
(四)補救腐病患部時接廣東檸檬，加強樹勢時可接酸桔。(臺灣省農業試驗所翁仁祿)

多注意整枝施肥

番石榴栽培容易

【問】：(一)四季番石榴育苗法如何，何地有出售？  
(二)番石榴如何整枝及管理？  
(三)番石榴適合何種土質？如何施肥？  
(四)花蓮壽豐鄉溪口場二五八邱錦松)

【答】：(一)番石榴育苗法，第一年播種培育番石榴實生苗，幼苗如管理良好，發育旺盛，第二年即可作爲嫁接用之砧木。嫁接之法，有芽接法，切接法及靠接法等，如技術欠佳，可採用靠接法，比較容易成功。接穗一定要選自品質優良，產量豐富的母樹上取下來，將來才可保證是優良的苗木，絕不可隨便採用。  
(二)比較可靠苗木，可直接向彰化縣永清鄉新高種苗園接洽。  
(三)番石榴的整枝法，多實施於幼樹的成型及冬季修剪，新栽植的一年幼苗，當栽植完竣後，其主幹的高度，僅留一尺半左右即可，使其發生三、四主枝，此三、四主枝將來再各留一尺左右剪截之，每主枝生出二、三芽條，即發成六、八枝，如此類推，即造成一種環狀形。  
(四)番石榴管理方法，比其他柑桔、葡萄之類容易得多，第一病蟲害少，第二生長勢

力強健，所以如有一般果樹栽培經驗者，當可應付番石榴有餘，其詳細情形，請參閱本期番石榴專輯。  
(四)番石榴樹，因生長勢強，所以對土壤選擇不苛，任何地勢土質均可發育，如能選擇土壤深厚，排水良好，又避風之地更佳。肥培之法，在末結果之前，多施堆肥，發育期中均施化學肥料(氮、磷、鉀)，待樹勢形成，多施磷鉀肥料，詳情請參閱番石榴專輯。(梁鴻淵)

腰果適播種栽種

澳洲胡桃宜嫁接

【問】：(一)腰果及澳洲胡桃之經濟價值及前途如何？  
(二)適合何種土地，定植後幾年可開始生產，收成約多少？  
(三)在南部有否成樹？何時果實成熟？  
(四)在何地有出售苗木或其他有關注意事項？(臺南縣玉井鄉竹園村十九一五號鄭國昌)

【答】：(一)腰果是一熱帶果物，不耐霜害，在嘉義一帶栽培的，不能結果。本省可在鳳山以南地區栽培。經濟價值不高。腰果的價值在能利用乾燥榨薄不適合其他作物的土地從事栽培，可獲得生產。澳洲胡桃是一亞熱帶果物，適合本省中南部栽培。產品可以外銷。  
(二)腰果幼前期主根非常發達，但極少側根，不易移植，一般都用直接播種，並不需特殊照顧。本省恆春一帶荒地很多，最好試種腰果，增加土地利用。種植後第三年可開花結果，產量不高。澳洲胡桃根系很弱，每易風倒，需選擇避風地位栽培。對土壤選擇不苛，但須排水良好。嫁接苗栽培後，第四年可開花結果，至第八年以後，產量才逐漸增加，幾年樹的產量每樹約可收穫種子一〇〇—二〇〇磅。每磅種子價值約新幣幣五元。  
(三)腰果與澳洲胡桃在鳳山鎮鳳山熱帶園試驗分所都有栽培，並已結果。  
(四)以上兩種果樹，因種子稀少，各地都無法繁殖種苗。(張振安)

親愛的農友們：

敝行自創業以來，素蒙愛顧，至深感荷。爲了答謝諸位，再度介紹初夏之際，最適合播種的甘藍，品種之多使人迷惘，慎重選擇，然而才能達成你們的理想，請認明與農所推廣之同類品種中出類拔萃之成果60日收成イモル交配。イモル初夏第一號甘藍三年來的成績，壓倒了任何品種，鐵實般的優良，聲譽大振，人人讚揚此品種超耐熱、耐旱、耐病和耐濕力特別強，管理最容易不擇土壤，全年均可播種。特此奉告，尙乞倍加賜顧，無任感禱。

●日本イモル交配初夏第一號各地種子行有售。  
●天王葱蒜(洋蒜)播種期：一月至五月  
一九六七年園藝新知識出版請附郵二元

總輸入：林興農行股份有限公司  
經銷：興農種子行

本行：臺北縣三重市重新路三段一〇八號  
郵政劃撥：四〇二二二  
電話：九七一六三  
連絡處：臺中縣豐原鎮中山路二二二號  
電話：豐原三〇〇八二號

水田的殺草 農藥界歷史優久·世界聞名



農藥登記證 346 號  
商標註冊證 15695, 15272 號  
正式獲准由日本原裝進口  
即將大量供應

- \*1.促進稻堅韌，防止稻穢倒伏
  - \*2.對於稻熱病紋枯病害增加抵抗力
  - \*3.殺草後變成植物荷爾蒙能促進作物生長，可提早收成並提高品質及產量
  - \*第一期作...插秧後30日~37日使用
  - \*第二期作...插秧後22日~27日使用
- 說明書函索即寄 請付郵票一元

石原產業株式會社  
總代理：大豐農藥股份有限公司  
臺北市永綏路八號 電話34703·37831  
現貨供應處：臺灣吉本農化企業社  
臺中市西區柳川西路 152 號

**家**

肉鷄育八週達二斤

配合飼料需三·二公斤

【問】：(一)肉雞自離雛飼養至出售須時多長？(二)出售以二斤一、二論)

【答】：(一)肉雞離雛何處有賣？(中部有否？)  
(二)肉雞自小雞至出售，每隻雞之飼料及管理費用大約若干？

【問】：請解釋「農會運銷系統」的內容，並請介紹養雞有關參考書。(彰化縣竹塘鄉竹林村三五號徐坤臨)

【答】：(一)以肉雞專用種八週(五十六年)可達到此一體重。兼用雞的肉雞用雞種要十週。

(二)請參照豐年第十六卷十四期十五、十六頁。

(三)以標準的配合飼料需要三·二公斤左右。管理費用因人，因設備而不同，很難說。

(四)「農會運銷系統」是以農會收集農民

的生產品，鄉鎮農會為集運站作共同運銷的工作系統。畜產品方面有毛豬及雞蛋的共同運銷。臺灣養雞雜誌出版的養雞淺說頗可供作參考。(黃輝煌)

**火鷄互啄惡癖**

**移開治療矯正**

【問】：我所養小火鷄(一星期)互相啄眼皮、嘴以及腳等處，相當嚴重。(飼料內有魚粉、骨粉、貝壳、食鹽等)請問是何原因？有何藥物或飼料補救？(桃園縣龍潭鄉高原料徐雲禮)

【答】：(一)很可能的原因是因鷄痘流血而亂啄也有可能。故有惡癖者應移開，傷者予以治療。

(二)火鷄飼料中，蛋白質需要量特別大，因此可能飼料中的蛋白質不夠。

標準是：初生一四週二·八%。

五週一八週二·二%。

故飼料配合應妥予計算。

(三)有的時候保溫過高，太擠亦能成啄皮

、血之原因，除給餌十分外溫度不要太高及放入較大地方飼養。

(四)鷄有啄皮吃血惡癖者，常把鷄嘴上方予以剪斷一些，可矯正。(黃輝煌)

**他其**

**糙米與碎米**

**成份有多少**

【問】：(一)糙米及碎米成份如何？(二)對上面這二種飼料在配合中可添幾%為宜？(臺南山上鄉南洲村六三號黃文峰)

【答】：(一)糙米及碎米之成份如左表：  
(二)碎米、糙米可以代替玉米，理論上可

以使用到百分之五十。如果要利用到百分之

三十是沒有問題。(黃輝煌)

**農地重劃工程費**

**土農應付一部分**

【問】：(一)現敝處正值農地重劃，看其工程宏大，請問以後會不會向農友扣其田地或是要農友向政府繳納巨額的工程費？(彰化縣福興鄉大南村三六之一號林國泰)

【答】：(一)重劃所花的工程費，原則是

由參加農民提供一部份田地，作價抵補稱為

重劃餘地，或付現金。每戶應付若干，應視

受益面積之大小和工程費多寡而定。可就近

向鹿港地政事務所查詢。(陳人龍)

碎米	糙米	粗蛋白 %	粗脂肪 %	粗纖維 %	生產熱能卡磅	養份總量維他命(以每磅含數目計算)
七·三	十二·一	〇·四	〇·四	〇·四	九五〇	B <sub>2</sub> 汎多酸 菸草酸 克林
〇·四	三·四	〇·四	〇·四	〇·四	八二〇	九四·五
三·四	九五〇	七六〇	二二·四	八·五	四六〇	四六〇
〇·四	八二〇	九四·五	三二·五	四六〇	四六〇	四六〇

**寶作連 根素開**

**最理想的 稻熱病 防治法**

各位農友，這二年來的稻熱病與往年不同。

葉面有稻熱病的紅點，稻稈黃萎萎，根部變黑，噴灑水銀劑或西樂生石灰也繼續枯萎，甚至致死。這是因為葉面的稻熱病菌雖然殺死，但敗根現象即尚未治癒的關係，無法恢復，繼續枯萎。

**這樣的情形只有 連作寶開根素 可以治癒**

用法如下：

- ①水15公斤……(大桶噴霧器)
  - ②連作寶開根素 8公克(瓦)
  - ③尿素…75公克(瓦)【即二兩】
  - ④非肥皂粉……10公克(瓦)
- 【可使藥水均勻塗布於葉面】
- ⑤水銀劑…照說明規定量之半量
- 三日噴灑一次，三次即可恢復。殊在出穗後之穗稻熱病或毒素病、或乾莖病狀，必須用本配方才能治癒，如患紋枯病即不要水銀劑而用紋枯病藥。平常摻各種農藥噴灑對增收，健機作用甚大。

(45公克裝批價15元)

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：923111 郵政劃撥5179號

增 收 關 鍵 在 開 根

萬 病 之 源 在 根 弱

使用農藥時摻本品可防治各種農藥無法防治之不知名病症，並且可加速恢復病弱現象，平常向葉面或根部噴灑均有強烈之開根作用。