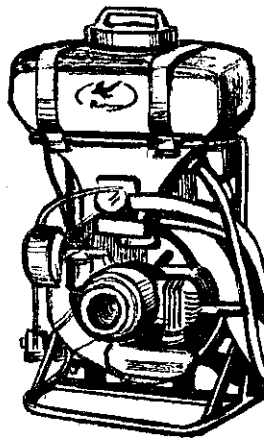


※噴撒豐年牌農藥請用ロビン噴霧機



賽文 地特松 阿特靈 殺蟲淨 大生M45 強力愛加善 特快殺乳劑



防治必備·敬請愛用

興農化工股份有限公司 臺中縣大肚鄉中和村中山路十之六號 電話烏日局一〇六號

# 農業信箱



馬拉巴栗可煮食

根可作宣紙粘料

【問】：(一)馬拉巴栗(俗稱美國土豆)是否可煮食，市面是否有加工廠收購果實，市價多少？  
(二)我有馬拉巴栗幼苗仔餘株，現在是否栽種適期？  
(三)前些日子有商人欲買此樹根，據說每公升約一元左右，是否太便宜？(兩投縣信義鄉明德村十一號周榮吉)

【答】：(一)馬拉巴栗含有新性物質，最適合作宣紙的黏料，本省宣紙自從用馬拉巴栗的根作黏料後，品質已大為改善，外銷價格較前增加甚多。現已有若干紙廠大量種植，至于根的售價問題，最好由農家與紙廠洽商決定。(張振甫)

今年冬季高溫影響

平地梅開花不結果

【問】：(一)今年一般梅樹開花同時發葉芽，致開花不結果，是何原因？

【答】：(一)馬拉巴栗可以煮食，在高雄、嘉義等地餐館會用以代替板栗燉煮肉類，很受歡迎。去年臺北某商店在南投雙冬大批收購馬拉巴栗種子，加工銷售。每公斤價格為新臺幣廿元。  
(二)馬拉巴栗幼苗最好在雨季開始時種植，可免灌溉。

【問】：(一)如何抑制葉芽發，可使結果好？  
(二)臺中市民族路一四一號謝後騰)

【答】：梅子開花同時發葉芽，致使開花不結果，可能是種梅地方海拔太低；每逢冬季天氣過暖，就不易結實了，這並不是葉芽發生早，而是花芽發生晚了，目前尚無適當處理方法，雖在冬季可用藥劑處理，但目前尚無試驗證明，在臺灣低海拔梅樹噴射之有效時期。(朱長志)

驚歌桃有栽培價值

【問】：埔里七百公尺山地，種植驚歌桃是否適合？種植幾年才能生產？其產量是否豐富？市價每斤多少？對流膠病之抵抗力如何？其經濟價值如何？(埔里鎮麒麟里江仙水一三號李坤峯)

【答】：在埔里七百公尺的山地，可以種植「驚歌桃」，種植後第三年即可開始生產，此種桃性豐產，據過去記載，盛產期每株可收穫四十二公斤，其市價不定，與其他水果有關聯，無法推斷，此種桃因粒大離核

## 菜蔬

西瓜葉面施尿素

易引起燒葉現象

【問】：(一)現種西瓜地，收後是水稻區，但想改種甘藍及蕃茄。在三月份是否適合，或改種那些蔬菜為宜。  
(二)聽說尿素調水後有冷度，故不適合葉面施用西瓜，是否確實？  
(三)用尿素噴射西瓜，二十公升水要加尿素多少？(臺南市安南區佃西里二五五號高三和)

【答】：(一)甘藍或蕃茄均不宜於三月間育苗，瓜類連作雖不太好，但不妨栽培小胡瓜，如「立歌種」或「近成四葉」。  
(二)尿素不適合葉面施用於西瓜乙節，無科學的根據。  
(三)本省製尿素作為葉面噴射時，往往引起燒葉現象，故除氣溫頗高，根部吸收氮素力量較弱以外，以不應為宜。二十公升水

## 樹果

宜加入尿素一百三十公克，使其稀釋度為一百五十倍左右。(王進生)

### 蘆筍園耕作避兔傷根

【問】：(一)耕作蘆筍是否怕傷根？

(二)蘆筍休眠期常枯死，是否會再生？

(三)在什麼時候培土較為適合？(新竹縣關西鎮南華里二四號邱乾錫)

【答】：(一)蘆筍園在耕作時儘量避免傷根(野藤根及吸收根)為宜。但在施肥施用時，會有輕度的傷根，這是不可避免的事實。

(二)蘆筍休眠是一種受氣溫影響，而此乃地上部之養分轉流於地下部之自然現象，也是植株為翌春出筍之準備工作，植株的莖葉雖枯黃，但至翌春仍由地下莖再生嫩莖，成為莖葉。

(三)蘆筍培土工作，於採收前一星期行之，一般於二月中旬開始。又在採收期間，仍需適當培土。(王進生)

## 病蟲害

### 西瓜育苗期預防腰折病

【問】：(一)西瓜播種發芽後不久，會枯死，附上標本，請鑑定是何種原因？要如何防治。是用塑膠袋育苗。

【現在天氣寒冷氣溫下降，是否須加覆蓋及經常保持濕潤？

(二)西瓜注重基肥或追肥好。堆肥是否會比化學肥料好？(雲林縣虎尾鎮北溪里四十三號黃文西)

【答】：(一)寄來之西瓜幼苗枯死樣本是患幼苗腰折病，應注意下面各點防治：  
(1)苗床應設於通風之處。(2)注意灌水，苗床不可太乾或太濕。(3)此病病之發育最速溫度在攝氏三十三度左右，中午日照強烈時，應在南床上面(上午十一時至下午三時之間)設架遮蔭，以降低土壤表面之溫度，防止發病。(4)發病時用烏斯普龍或收樂生乳劑一千倍液，每坪地灌注八公升左右防治。

(二)西瓜幼苗在氣溫寒冷時應設法保温，才能使其生長良好，但保溫期間，應注意通風及日照良好，才不會患病或徒長。

(三)西瓜栽植前宜充分施基肥，基肥以堆肥為主，其量愈多愈好。又過磷酸鈣與硫酸鉀約全期之半量，亦同時作基肥施用。(陳文郁)

【問】：(一)我的蘆筍發現有嫩莖受病(附上標本)，不知是何病，如何防治？(臺南市南區鹽埕白雲里一六五號五達德)

【答】：寄來之蘆筍嫩莖受害標本，係立枯病菌所為害，其防治法：  
(一)掘去病株集中燒燬，跡地應灌注「施美農」乳劑或「收樂生」乳劑一千倍液。

(二)多施腐熟堆肥，使地下部生長良好。

(三)採收時勿傷及嫩莖。

(四)播種前種子應以「烏斯普龍」一千倍稀釋液浸一小時消毒。(吳福壽)

### 蘆筍發生立枯病用「施美農」防治

【問】：(一)鹽結土種植甘薯，一向發育不錯，但一到寒冷冬季，北風吹掃，加上深淺細雨，就慢慢的枯死，這是不耐鹽的緣故，不知試驗機關有否育成抗鹽力強而豐富的新品種？

(二)臺農五十七號甘薯在實刊發表說是耐濕，但極不耐旱品種。但有說是耐旱性強的品種。不知何者正確？一直未敢嘗試。(學甲鄉民古村七號黃笑)

【答】：(一)甘薯為耐鹽性頗強之作物，可在鹽分地含十六電導度左右之土壤中生長，在目前育成品種中，以臺農五十七號、臺農九號及沖繩一百號之耐鹽力較強。

(二)根據多年來試驗，臺農五十七號確為耐濕性極強，不耐旱的早熟品種，南部秋作宜在雨水充沛之七八月間種植，如過際種植，進入旱季，初期生育受抑制，產量必定降低，但在保水力強之土壤，不太乾之九月上中旬種植，收量也很好。(李良)

## 雜作

### 臺農五十七號甘薯早熟耐濕不耐旱

【問】：(一)鹽結土種植甘薯，一向發育不錯，但一到寒冷冬季，北風吹掃，加上深淺細雨，就慢慢的枯死，這是不耐鹽的緣故，不知試驗機關有否育成抗鹽力強而豐富的新品種？

(二)臺農五十七號甘薯在實刊發表說是耐濕，但極不耐旱品種。但有說是耐旱性強的品種。不知何者正確？一直未敢嘗試。(學甲鄉民古村七號黃笑)

【答】：(一)甘薯為耐鹽性頗強之作物，可在鹽分地含十六電導度左右之土壤中生長，在目前育成品種中，以臺農五十七號、臺農九號及沖繩一百號之耐鹽力較強。

(二)根據多年來試驗，臺農五十七號確為耐濕性極強，不耐旱的早熟品種，南部秋作宜在雨水充沛之七八月間種植，如過際種植，進入旱季，初期生育受抑制，產量必定降低，但在保水力強之土壤，不太乾之九月上中旬種植，收量也很好。(李良)



# 請用增加豐收的 光牌硫酸鎂

### ◎根據日本農林省實驗結果：

硫酸鎂與三要素混合施用於水稻、柑桔、鳳梨、香蕉、甘蔗、菸草、花生、豆類、及各種農作物，保證您將會獲得增加單位面積產量二成以上。

### ◎效用：

1. 促進植物產生綠葉素。
2. 促進氮(窒素)、磷、鉀、肥料的效能。
3. 防止植物之枯死、落葉、果實之掉落。
4. 促進植物體內蛋白質及新陳代謝作用，而使根莖強壯，桿部、稻莖，不易倒伏。
5. 改良酸性土壤還原為中性。



施用硫酸鎂可增產一至二成以上

## 光正股份有限公司

廠址：士林鎮後港里五十五號之一  
 北連絡處：明正實業行  
 東連絡處：豐泰行  
 雲連絡處：東豐行  
 嘉連絡處：豐勝行

電話：(94) 2556  
 電話：33327 • 27170  
 電話：206  
 電話：258  
 電話：4043

# 產水

### 本省淺漁石花菜 有專人收購加工

【問】：請問在淺海礁石裏所採的石花菜，是否晒乾後外銷？或本省設有加工廠加工？請惠示本省加工廠或大量收購商為禱。（基隆市安樂區佛祖嶺三三號許金火）

【答】：本省淺海礁石所採之石花菜，係由專人收購，晒成八分以上乾度後，轉售給加工廠或外銷商，目前本省洋菜加工廠在臺南、嘉義、雲林等地約有六家。基隆地區石花菜有大量收購處，可向基隆市中正五路十號許盼得處洽詢。（水產試驗所）

### 混糞魚注意池水深度 鷄糞化肥是良好魚肥

【問】：(一)草、鰱、鯉、鮑及大頭鰱，混養一池，池水深度須幾合尺最為合適？(二)各種魚苗在臺北，有無出售店？(三)鷄糞可否作養魚飼料？(四)米糠、豆餅、甘薯及水肥如何投入池中？

【答】：(一)草、鰱、鯉、鮑及大頭鰱混養一池，在理論與實際試驗的結果，成長情形很好，但通常成績的好壞，與池水深度很有關係，不知你的池塘是屬於那一種類型，假若是人工挖的池塘，想放養以上的五種魚類，至少要保持四英尺的水深。  
(二)各種淡水魚苗，臺北縣(市)都有魚苗販賣，當然有的可靠，有的不可靠，其可靠的程度是魚苗本身的好壞而言，假如你對這方面有點了解，自己就可知道。  
(三)鷄糞是一種很好的養魚有機肥料，桃園魚殖管理處曾作長期的試驗，假若方便而價格又不算貴的話，不妨採用。  
(四)米糠、豆餅和甘薯是一種價格較貴的飼料，目前在本省一般養魚戶的擔節或本原

則下，這種飼料鮮有使用，尤其是米糠，現在除臺南與高雄一帶的虱目魚養殖戶，用池底基肥外，普通養魚戶多無使用，現在一般淡水魚養殖業者，多採用化學肥料(即氮、磷、鉀)，因此種肥料非但價格低廉，且衛生方便，更重要的是效果並不遜於上述各種飼料。假若要投的話，豆餅可打成塊狀拋入池中，任其溶解供魚採食，米糠可混入水肥，經存放池數日發酵後，即可一併投入較淺之處(不可靠近排水口)。  
(五)養魚參考書很多書店都有，但多數是英文本及日文本，臺北市開封街「鴻儒堂」書店，似有中文本，暇時不妨前往一查。  
(六)鱒魚，不知你是指白鱒(俗稱鱒魚)還是黃鱒？不論是白鱒或黃鱒，其飼料均與別種魚類不同。  
(七)目前臺灣還沒有正式的鱒魚養殖，鱒魚苗不易取得，市面所售者多為野生，此種魚苗因多受傷，不易飼養。(安可倫)

# 畜家

### 豬舍應避免西照

【問】：貴刊余如桐先生所著「養豬致富記」中，小部份疑問：  
(一)豬舍圍四面只用支柱並無圍牆，在寒冷的冬天，溫度降至攝氏十度以下，是否對豬隻有害，尤其是仔豬？  
(二)現在是否有更理想的豬舍設計圖？還是照前示之圖建設就可？坐東看西是否合適？

【答】：(一)現在本地未推行「綜合養豬」，如要參加應辦何種手續？(大甲鎮義和里重義路一二二號林朝陽)  
(二)現在本地未推行「綜合養豬」，如要參加應辦何種手續？(大甲鎮義和里重義路一二二號林朝陽)  
(三)現在本地未推行「綜合養豬」，如要參加應辦何種手續？(大甲鎮義和里重義路一二二號林朝陽)

【答】：(一)臺灣氣候熱，豬舍應以通風良好為原則，冬季可在豬舍北面以草片圍之，以擋北風即可，大體言之，豬舍養良好是不怕冷的。  
(二)豬舍應設有仔豬保溫架，剛生下的小豬很怕冷，此點在「養豬致富記」一書，第十二頁已有詳細說明。  
(三)「簡易豬舍建築圖」可附郵票三元本社即寄，豬舍最好避免西照。  
(四)大甲鄉迄今未辦理綜合性養豬計劃，

# 民豐牌農藥

以嶄新的姿態為您服務

◆ 水稻，果樹等病蟲害之防治

- |       |      |       |       |      |       |       |     |
|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-----|
| 安特靈乳劑 | 民豐乳劑 | 速滅螟乳劑 | 必賜多乳劑 | 蟲敵乳劑 | 米多收乳劑 | 民豐松乳劑 | 克乳劑 |
|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-----|



民豐牌農藥 民豐化工廠股份有限公司 臺中縣大里鄉內新路59號 電話 5087•5088

如林農友有興趣，可建議大甲鎮農會，要求農林廳准予辦理（余如柯）

**仔豬六週防疫注射**  
母豬驅蟲孕後二月

【問】：(一)仔豬生後六週輪施兔化疫苗預防後，是否需要舉行肺疫及腸炎混合疫苗之預防注射，應在何時施行爲宜？  
(二)母豬是否需驅除寄生蟲及打預防針，在懷孕後期可否施行，應在何時施行爲宜？  
(員林口湖鄉后厝村六二號陳文輝)

【答】：(一)豬隻預防注射，兔化豬瘟疫苗或豬丹毒，均在生後六週輪施行較爲安全可靠。肺疫腸炎混合疫苗預防注射，因該疫苗效果不太確實，普通很少舉行，但並不是完全無效，亦可試用。時期應在離乳前完成免疫，一般是注射二次—三次才能有效。  
(二)豬的預防注射兔化豬瘟疫苗是每年一次，豬丹毒是每半年一次就夠，如果每年按前項方法預防注射，可在任何時期舉行且安全，如果是頭一次注射，懷孕期間是不能打針的，應在離乳以前打針。

【問】：(一)養兔要投給食鹽時，應如何投法？分量多少？  
(二)兔之離乳，以出生後三十五—四十五天較適當，但第一胎出生後三天就配種的，而影響發育受止？  
(三)各種疾病應如何預防？(雲林縣元長鄉長南村元南路四一號林勳雄)

【答】：(一)母兔生後三天就配種，根本不合飼養原則，無論如何，必須在離乳後再配種。  
(二)察兔之食鹽，可加于精飼料中，約飼料總量的〇·五%，但用竹筒裝鹽稍加一點水，並在底部穿一小孔，懸掛在兔籠中亦可。  
(三)預防疾病要看預防那種疾病，不過在普通情形下，應注意飼養管理，兔舍乾燥清潔，兔籠要通風，並經常在太陽下曬，飼料要營養充分，如在母兔生後三天就配種，一定發生病，特別是子宮方面，這就是管理不良。此外尚有許多臨時發生事故，應經常看管，立即處理。(黃主察)

【問】：(一)養兔要投給食鹽時，應如何投法？分量多少？  
(二)兔之離乳，以出生後三十五—四十五天較適當，但第一胎出生後三天就配種的，而影響發育受止？  
(三)各種疾病應如何預防？(雲林縣元長鄉長南村元南路四一號林勳雄)

**母兔再配種**  
要等離乳後

**體腦並健**

△含極豐富腦的乳精卵蛋白最多  
△完全母乳化，最易被嬰兒吸收消化

**雪印牌 PF 新型奶粉**

日本最大乳業公司出品  
世界最高品質的嬰兒奶粉



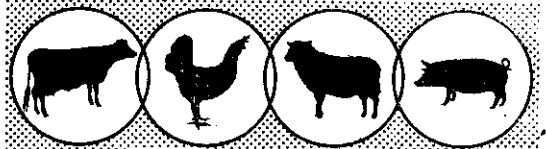
【問】：(一)養兔要投給食鹽時，應如何投法？分量多少？  
(二)兔之離乳，以出生後三十五—四十五天較適當，但第一胎出生後三天就配種的，而影響發育受止？  
(三)各種疾病應如何預防？(雲林縣元長鄉長南村元南路四一號林勳雄)

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

**獸畜及家禽用特效驅蟲藥**

**「芬樂維斯」**

‘PHENOVIS’ (PHENOTHIAZINE)



侵害家畜之寄生蟲主要者有三，即條蟲、肝蛭及蛔蟲。其中以蛔蟲最爲危險。其細小者，身長僅半寸至一寸，薄若棉線，然在動物體內繁殖，有時竟達十萬條之多，其爲害之大，可想而知。

各種家畜體內，皆有蛔蟲寄生，此種寄生蟲往往使禽獸發生貧血病，精力衰退，全身虛弱，若不救治，可能因而致死。

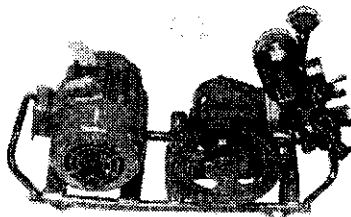
「芬樂維斯」若施用得當，實爲最安全可靠之驅蟲藥劑，不論治療或預防，均屬有效。



總代理：英商卜內門化學有限公司  
臺北市中正路1800號  
經銷處：國際家畜藥物廠  
臺北市長安東路一段三九號

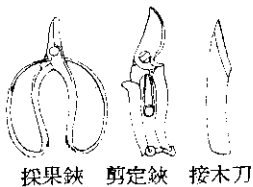
**日本東海牌動力噴霧，灌水兩用機**

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/Cm<sup>2</sup>  
常用壓力：21Kg/Cm<sup>2</sup>  
送水量：噴霧每分29公升 灌水每分53公升

柑農·園藝家必備!! (岡恆老牌) 天下一品  
赤白ビニール卷  
**葡萄鉗**  
剪定鉗、採果鉗  
接木刀、芽接刀  
剪定鋸、根接鋸



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