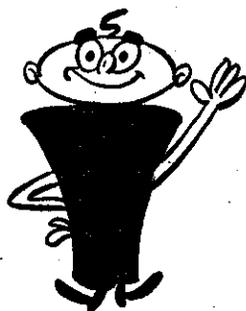


農葉信箱



樹果

甜橙盧金剛鳳梨吉發

比較適合本省栽培

【問】：(一)現在本省所種植甜橙與柑桔之總面積各為多少？目前晚生甜橙種植量有多少？將來之趨勢如何？

(二)農復會在民國四十二年由美國引進優良甜橙數種，到目前尚未大量推廣。據說有關機關曾經指定優良苗圃繁殖育苗，請問全省所指定苗圃有那幾家？最接近民雄信用可靠優良苗圃是那一家？

(三)巴森、勃耶、鳳梨橙、盧金剛、晚晴橙及吉發等甜橙幼苗之特徵及鑑別方法如何？有沒有參考書籍？上項甜橙一年生一棵苗木時價多少？那一種較易栽培管理？那一種較有推廣價值？

(四)其他有沒有適合山坡地而值得栽種的果樹？(北港鎮治水街八號蔡佳境)

【答】：(一)民國五十五年版臺灣農業年報所登，最近柑桔、桶柑及晚密西亞栽培及收穫面積如下表。

種類	栽培公頃	收穫公頃
桶柑	1,475,113	5,111,311
柑	1,164,626	7,070,011
晚密西亞	1,550,000	2,550,000

桶柑、桶柑之將來性需視外銷狀況，而晚密西亞要以果汁加工業發展而定。

(二)農復會由美國引進之優良甜橙品種，盧金剛、鳳梨、吉發、巴森、勃耶及晚晴橙

等，在本省試種結果，被認為前三種樹勢強健，結果最多，品質優良，較適合於本省栽培。

此等品種，除吉發枝條粗短，葉較黑可認出外，其他品種無法僅靠外觀來鑑別幼苗品種。

各品種各有該品種之特性，各特性請參考農復會編印「怎樣改進柑桔生產」一冊中「引進甜橙品種特性簡介」欄。苗木售價請直接函詢苗圃。

(三)新引進甜橙品種繁殖苗圃，設於苗栗與嘉義縣下，最接近於民雄之優良苗圃。有嘉義縣番路鄉江西村頂角仔二號，「其成新果園」。

(四)民雄一帶低山坡地可種植之果樹，尚有荔枝、橫山中生梨等。(翁仁祿)

菜蔬

每分地糞種三百公斤

雞糞可施用六百公斤

【問】：(一)實刊第二十卷有山坡地每甲須種雞糞兩百至三百公斤，是否有錯？我約一分地，約種下六百至七百斤雞糞，是否有浪費之情形？

(二)生薑是否可施尿素？是否比硫酸銨好？(三)在早上露水未乾時，據說不可進園內，否則有黃葉之現象，是否事實？

(四)整地如無堆肥作基肥，而用雞糞時，每分地施多少斤？

(五)芋施何種化學肥料為佳？如何施肥？(高雄甲仙仁和藥房陸愈)

【答】：(一)本刊第十七卷二十期刊出，山坡地每甲需種雞糞二百至三百公斤的「每甲」，應為「每十公畝」(約一分地)之誤。

栽植距離若畦寬〇·六一〇·六五公尺，株距〇·三公尺時，每十公畝(約一分地)所需種雞糞大約三百公斤已足。台端用六百至七百台斤(三六〇~四二〇公斤)之種雞糞，似稍過多。

種薑越大越好，但就經濟角度來看，種薑無須過大，大約用每個重五至六十公克較適當。

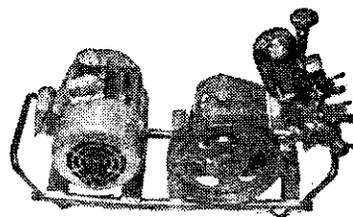
(二)尿素和硫酸銨均是氮素肥料，前者含

東海牌動力噴霧、灌水兩用機

日本政府 JIS 檢定合格

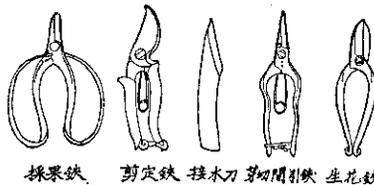
幫浦效率最高

- ①附三菱牌單相馬達一匹及附屬送品。
 - ②附四馬力及附屬汽油引擎。
- 重量：17kg
噴霧量：每分29公升
灌水量：每分53公升



優點：

- ①24小時繼續使用不損機件。
- ②抽水可送達200公尺高處傾斜度90°仍可到達。
- ③用途：水田、果樹、平地、山坡地均合用。
- ④本機有噴霧口二處，十甲地以2~3天可噴完。



採果鉗 剪定鉗 接木刀 剪切開引鉗 生花鉗

岡恒老牌

天下一品

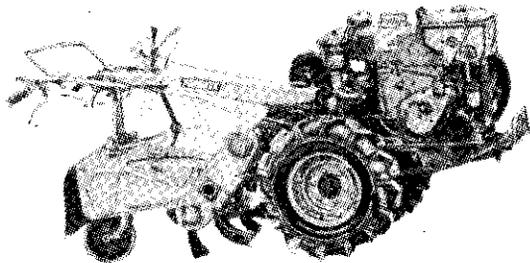
赤白ビニール卷

現貨供應

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

寶島牌

性能最強 · 型式最新



霸王號 660型 (14馬) 耕耘機發動機

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

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

氮四十六多，後者含氮二十一多，其肥效二種完全一樣。但尿素為濃厚氮肥，故撒佈務須均勻，切勿過量使用。

(四)似不致影響葉菜。
(五)雞糞每分地約施五百至六百公斤，但要完熟而乾燥者。

(六)羊頭肥料施用量，一般為每分地堆肥一千五百公斤(作基肥)，人糞尿一千公斤(作基肥)，尿素三十公斤或硫酸銨六十公斤(分四次作追肥)，過磷酸鈣六十公斤(作基肥)，氯化鉀三十公斤(十五公斤作基肥，其餘分三次作追肥)。(李樹泉)

包頭連白菜的留種

須在一千公尺山地

【問】：包頭連白菜，為何在臺灣不能留種？在什麼氣候環境下才能留種？
【答】：在何處可買到有關包頭連採種法之參考書？(日本書也可)。(彰化社頭鄉松竹林北勢二巷三號石萬芳)

【問】：臺灣平地因低溫不夠，致無法抽苔開花。若欲留種，可在海拔一千公尺以上之高冷地帶，才會抽苔開花。

有關包頭連白菜採種並無單獨書本，但可購買日本朝倉書店出版的「蔬菜花卉採種園藝」一書，可作採種之參考。(李樹泉)

二衝程汽油引擎

排氣量二百西西以上

【問】：(一)抽水機，水管長八十公尺，如用一吋半口徑之透不多段式抽水機，要多少段？
(二)又抽水機之轉速要多少轉？及抽水量多少？

【答】：(一)如用二衝程汽油引擎，要多少CC之引擎？(嘉義縣民雄鄉大崎村十四甲十四號余黃堅)

【答】：(一)採用一吋半三段三匹馬力，使用PVO或PB水管，二吋徑。
(二)抽水機之轉速，均按電動馬達標準，每分鐘一千七百五十轉，在此情況下，每小時約可抽送六至八噸(立方公尺)水量。若使用引擎及皮帶，略予提高轉速，亦不妨事

(三)如使用兩衝程式汽油引擎，其排氣量應在兩百CC以上。(周元松)

產水

鹼水池可養草蝦砂蝦
飼料用花生餅與米糠

【問】：(一)何處有出售蝦種？飼養何種之蝦種最適宜飼養？
(二)要使用何種飼料？
(三)養蝦池水深須多少？水泥造成之池塘，養蝦時需要放砂土否？(花蓮新城鄉博愛路廿四號蔡龍成)

【答】：(一)宜蘭頭城有蝦苗出產，鹹水池塘以養草蝦與砂蝦較適。
(二)可使用花生餅或米糠。
(三)池水以四十五公分深左右。水泥底之池塘如養砂蝦宜放粗砂。養草蝦則不必。放養密度，水泥池每平方公尺放養砂蝦二十至四十尾，放養草蝦可十五至二十尾。(連俊國)

魚池施肥效果好

【問】：(一)我有池塘三甲，欲飼養鯉魚，是否尚可與草、鰱、鯽等魚混合飼養？
(二)黃豆餅每畝斤約三元六角，連究榨的花生餅每畝斤二元二角，兩種飼養淡水魚，同樣價錢，那種較有經濟價值？
(三)鯉魚與鱸魚除捕食雜魚以外，黃豆餅、花生餅、麥皮、米糠、甘藷(筊)等，可否作為補助飼料？

【答】：(一)鰱魚與草、鰱、鯽等混養，過去實際情形觀察，效果很好，但要以鰱為主，其他為副，而且鰱、草、鯽也不能放的太多，如能以適當的配合，利益可觀。但是面積過大不易有效的控制，利用與管理，會造成很大的負擔，在經營上頗多困難，以目前養鰱最適當的面積，是五百坪，其次是八百——一千坪，一千五百坪以上的養鰱池，

【答】：(一)鰱魚與草、鰱、鯽等混養，過去實際情形觀察，效果很好，但要以鰱為主，其他為副，而且鰱、草、鯽也不能放的太多，如能以適當的配合，利益可觀。但是面積過大不易有效的控制，利用與管理，會造成很大的負擔，在經營上頗多困難，以目前養鰱最適當的面積，是五百坪，其次是八百——一千坪，一千五百坪以上的養鰱池，

【答】：(一)鰱魚與草、鰱、鯽等混養，過去實際情形觀察，效果很好，但要以鰱為主，其他為副，而且鰱、草、鯽也不能放的太多，如能以適當的配合，利益可觀。但是面積過大不易有效的控制，利用與管理，會造成很大的負擔，在經營上頗多困難，以目前養鰱最適當的面積，是五百坪，其次是八百——一千坪，一千五百坪以上的養鰱池，

【答】：(一)鰱魚與草、鰱、鯽等混養，過去實際情形觀察，效果很好，但要以鰱為主，其他為副，而且鰱、草、鯽也不能放的太多，如能以適當的配合，利益可觀。但是面積過大不易有效的控制，利用與管理，會造成很大的負擔，在經營上頗多困難，以目前養鰱最適當的面積，是五百坪，其次是八百——一千坪，一千五百坪以上的養鰱池，

【答】：(一)鰱魚與草、鰱、鯽等混養，過去實際情形觀察，效果很好，但要以鰱為主，其他為副，而且鰱、草、鯽也不能放的太多，如能以適當的配合，利益可觀。但是面積過大不易有效的控制，利用與管理，會造成很大的負擔，在經營上頗多困難，以目前養鰱最適當的面積，是五百坪，其次是八百——一千坪，一千五百坪以上的養鰱池，

【答】：(一)鰱魚與草、鰱、鯽等混養，過去實際情形觀察，效果很好，但要以鰱為主，其他為副，而且鰱、草、鯽也不能放的太多，如能以適當的配合，利益可觀。但是面積過大不易有效的控制，利用與管理，會造成很大的負擔，在經營上頗多困難，以目前養鰱最適當的面積，是五百坪，其次是八百——一千坪，一千五百坪以上的養鰱池，

【答】：(一)鰱魚與草、鰱、鯽等混養，過去實際情形觀察，效果很好，但要以鰱為主，其他為副，而且鰱、草、鯽也不能放的太多，如能以適當的配合，利益可觀。但是面積過大不易有效的控制，利用與管理，會造成很大的負擔，在經營上頗多困難，以目前養鰱最適當的面積，是五百坪，其次是八百——一千坪，一千五百坪以上的養鰱池，

天理 交配 **大和農園種子**

天理 交配 金力甘藍 最適合現時下種，秋、冬收，耐病抗旱俱強。每畝兩八五元。

天理 交配 新富士西瓜 一代交配種皮無花紋肉鮮紅，糖度高，正圓型，皮極薄適宜遠運每包二〇〇粒原封包三〇元。

天理 交配 綺王西瓜 一代交配種皮綠色黑花紋肉鮮紅粒頭大甜度最高世界一品種原封包每包二〇〇粒四〇元。

天理 交配 小玉西瓜 一代交配種皮綠色黑花紋肉鮮黃每株十五粒以上每粒一斤半以上，耐病，每包二〇〇粒三〇元。

天理 交配 小玉西瓜 一代交配種，早熟種，粒頭整齊每粒二二三〇公分

天理 交配 大型福壽蕃茄 抗萎凋病、疫病強，豐產。

天理 交配 新栗原蕃茄 繪袋草花種子數十種原封每包五元，一〇〇包以上八折優待。

天理 交配 洋蒜 (リーキ) 純歐洲種，豐產，一、二月下種，六、七月收，可代中國蒜，市價好。

生產元：日本奈良大和農園 臺灣總代理：新裕興企業股份有限公司
地址：臺北市植化街一段一四九號 電話：四三七八七號 郵政劃撥一四二〇九號

正種廣東檸檬

五小合一百五十元正。
一小斗一千二百元正。

イモル初夏蒔一號甘藍

全年栽培，最耐熱，耐病品種。

イモル8號結球白菜

最優良種播種期至二月為止。

購買地點：三重市重新路三段一〇八號
興農種子行

臺中縣豐原鎮中山路二八二之一號
豐原食品廠 電話三〇〇八
劃撥儲金組四〇二八

非但在臺灣沒有，即使在國外也不多见。

〔黃豆餅與花生餅在養魚上何者較佳的問題，若以營養價值而言，黃豆之蛋白質較花生餅高出三倍以上，當以黃豆餅為佳，對促進魚類發育甚佳。〕

〔信中所寫鱸魚，料係魚之誤，此魚與鱸魚純為肉食性魚類（專吃小魚蝦及小昆蟲等），豆餅、米糠、甘藷等對該等魚並無意義。〕

〔樹膠諸其本身並無營養價值可言，凡經洗粉之殘渣，可說原有之微量養分全部喪失，雖然價格低廉，但並無經濟價值。有機肥料之鵝糞與豬糞，對淡水魚的間接餌料的培養效果尚佳，不妨採用。另外化學肥料如：氮（尿素或硫酸銨）、磷（過磷酸鈣）、鉀（氯化鉀）等，近年來在桃園一般養魚池使用的效果很好，如購用方便，可以試用。（安可倫）〕

畜家

豬尿囊症可動手術

改善飼料糾正吃糞

〔問〕：（一）我養的毛豬為何常吃糞便？如何預防？

〔答〕：（一）公豬已有四十臺斤，在小便處有一個瘡，且漸漸的大起來，惟小便仍照常，請問如何治療？

〔答〕：（一）仔豬白痢，最有效的治療法如何？（臺中烏日鄉光明村光明路二十二號李松欽）

〔答〕：（一）豬很喜歡吃人糞，但不應吃自己的大便。這是不正常現象，平常很少看到推想其原因，可能為：（1）飼料中營養份不平衡，欠少某種營養份。（2）可能蛔蟲寄生而發生異嗜現象。（3）從小時就有吃糞壞習慣。

預防方法，（1）改善飼料品質最好是讓完全混合飼料，並充分給與青飼料。（2）驅除寄生蟲（可使用牛豬安）。（3）時常打掃豬舍內糞便，減少吃糞機會。

〔豬陰莖包皮與其他動物稍異形，成尿囊，經常貯溜少量尿水，如果包皮口狹小，小便就不大順利流出，尿囊內貯溜很多尿液，繼而發炎，尿液流出更困難，漸漸變大。（尤其杜洛克系統的豬為多）〕

治療法，如係輕度者，常用手指擠壓尿液。較嚴重者可請獸醫將包皮口開大一點。使尿液暢流，預防發炎及惡化，已發炎而嚴重者，可用抗生素等消炎。

尿囊症對豬變木身無什麼影響，可以肥育出售。

〔仔豬白痢普通可服含有抗生素（氯潔素、四環素）之消化性內服藥，可得良好效果，如能併用磺胺劑（打針）效果会更好。白痢應注重環境衛生，保持乾燥，預防貧血及豬飼料品質。預防發生為上策。請詳閱本刊第十六卷第廿二期十二頁之豬白痢病一編，以資參考。（張聯欣）〕

硫二苯胺空腹時投藥

〔問〕：（一）胃蟲治療藥「硫二苯胺」英文及日文名如何？

〔答〕：（一）什麼地方有賣？價錢多少？

〔答〕：（一）投藥後多少時間給與消劑？是否須再自己調劑？（嘉義縣吳鳳鄉豐山村豐山商店轉林進結）

〔答〕：（一）硫二苯胺英文為 Phenothiazine，日文為フェノチアジン，臺北市長安東路一段三九號國際家畜藥物廠（總代理），或向附近藥店查詢。每磅約一百三十元。在空腹時投藥，投藥後不必服消劑。本藥係成品，不必調劑。（李永基）

農產加工

製豆腐須加燒石膏粉

磨豆乳須煮沸再過濾

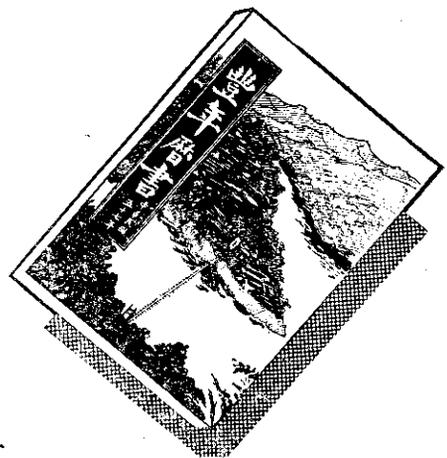
〔問〕：（一）做燒餅的麵是用燙麵？還是冷水麵？

〔答〕：（一）塗在燒餅上油狀粘粘的液體，是何混合物？（塗上再放芝麻）。

〔答〕：（一）我依「豐年」做豆腐方法，不管放石膏或鹽漬均不能起糊狀，而是起豆花，壓的豆腐不能成塊均成碎塊。

〔做豆腐所加水要豆漿汁的幾倍？（善化糖廠代用國校陸榮珍）〕

〔答〕：（一）做燒餅用的麵是冷水麵。〔塗抹在燒餅表面如油狀的黏液，可能是餡糖液或麥芽糖液，塗上薄薄的一層，後



五十七年豐年曆書全部新編，精美實用。

曆書隨本期豐年贈送訂戶，零售每本五元。

年初到期的訂戶，請不要忘記續訂。

新訂戶今年一月十六日以前匯款訂閱者，均贈送曆書。

再撒芝麻。

〔做豆腐加石膏或鹽漬(均為凝固劑)不能凝固的原因,可能是和凝固劑使用的份量是否適當,及加入時的溫度等有關係。例如:用石膏為凝固劑時,須將石膏製成燒石膏。粉碎後用水調和成液應應用。通常大豆一公斤,燒石膏粉用量為五十公克左右。加入時的溫度須攝氏七十度,且應慢慢加入,同時不斷攪拌,若凝固劑加入過少或過快,則凝固不完全而成白色粥狀,豆腐產量減少,損失大;若凝固劑加入過多,則豆腐將過於硬實,品質不良,惟有適當量,可使凝固完全。至於凝固劑加入量是否適當,可視豆乳的狀態變化而判斷之,如豆乳上面呈白濁糊狀時,即為適度。〕

〔大豆磨漿後加水沖稀之量,大約一公斤大豆加水沖成約八至十公斤,以木杓移入鍋中,用文火煮沸,煮沸約半小時後用棉布袋過濾,濾液即為豆乳(或稱豆漿),普通一公斤大豆可製得濃度高的豆乳(或豆漿)約四公升左右。(陳景福)〕

卉花

東洋蘭可用花卉肥料
 〔問〕:(一)東亞蘭是否喜母比地蘭。(二)我們房用煤氣(石油氣)離花盆約十公尺(室內)是否可以?
 〔答〕最近發現許多葉尖呈棕色(焦),有的已達半葉,是否要剷除?什麼原因?
 〔答〕東亞蘭又稱東洋蘭,就是喜母比地蘭,原產於東南亞各國,是蘭科植物中一個重要的屬,在此屬中有數十種之多,其重要者如:報歲蘭、素心蘭、寒蘭、春蘭等。
 〔答〕(一)東亞蘭又稱東洋蘭,就是喜母比地蘭,原產於東南亞各國,是蘭科植物中一個重要的屬,在此屬中有數十種之多,其重要者如:報歲蘭、素心蘭、寒蘭、春蘭等。
 〔答〕(二)東亞蘭又稱東洋蘭,就是喜母比地蘭,原產於東南亞各國,是蘭科植物中一個重要的屬,在此屬中有數十種之多,其重要者如:報歲蘭、素心蘭、寒蘭、春蘭等。

〔問〕(一)東亞蘭又稱東洋蘭,就是喜母比地蘭,原產於東南亞各國,是蘭科植物中一個重要的屬,在此屬中有數十種之多,其重要者如:報歲蘭、素心蘭、寒蘭、春蘭等。
 〔答〕最近發現許多葉尖呈棕色(焦),有的已達半葉,是否要剷除?什麼原因?
 〔答〕東亞蘭又稱東洋蘭,就是喜母比地蘭,原產於東南亞各國,是蘭科植物中一個重要的屬,在此屬中有數十種之多,其重要者如:報歲蘭、素心蘭、寒蘭、春蘭等。

物作用藥

高麗參需栽培五年
 〔問〕(一)寄來標本,請鑑定是否確為高麗參,如不是,究係何名稱?
 〔答〕(一)寄來的植物標本,經鑑定結果,確認係「假人參」,過去未含很多朋友號稱家貨。
 〔問〕(二)寄來的植物標本,經鑑定結果,確認係「假人參」,過去未含很多朋友號稱家貨。
 〔問〕(三)寄來的植物標本,經鑑定結果,確認係「假人參」,過去未含很多朋友號稱家貨。

其原因約有下列各點:
 病蟲為害,經強烈陽光直接照射、灌水不足,室內濕度不夠,盆內栽培材料過久,或過於堅實通氣及排水不良,葉上積有塵土,妨礙葉面呼吸,應以水沖洗。葉色不良是缺乏營養現象,可每年春、秋二季各施肥一次。
 〔問〕(一)寄來標本,請鑑定是否確為高麗參,如不是,究係何名稱?
 〔答〕(一)寄來的植物標本,經鑑定結果,確認係「假人參」,過去未含很多朋友號稱家貨。

誤為栽培之高麗參者多屬此種。此植物屬於馬齒莧科,學名 *Talinum Crastifolium* Wild., 暹名「參仔菜」,日名「セレン」。植物形態、藥效、價值等完全和人參不同。
 〔問〕(二)寄來標本,請鑑定是否確為高麗參,如不是,究係何名稱?
 〔答〕(二)寄來的植物標本,經鑑定結果,確認係「假人參」,過去未含很多朋友號稱家貨。
 〔問〕(三)寄來標本,請鑑定是否確為高麗參,如不是,究係何名稱?
 〔答〕(三)寄來的植物標本,經鑑定結果,確認係「假人參」,過去未含很多朋友號稱家貨。

臺灣最新農藥登記一覽表 (五十六年七月至九月核發)

臺灣省政府農林廳植物保護科發表

登記號碼	農藥名稱	主要成份	出品廠商·申請登記廠商
874	新生牌克殺液劑 0.5%	Organic arsenic compo	新生農化廠股份有限公司
971	三登得力律必乳劑 二五	Dichlorvos	臺灣三登化學工業股份有限公司
1054	綠必淨乳劑 50%	Malathion	和豐農化廠股份有限公司
1087	大同牌殺敵液劑	Organic arsenic compo	大同農藥股份有限公司
1124	大勝牌好收靈乳劑 25.3%	Mevinphos	大勝化學工業股份有限公司

登記號碼	農藥名稱	主要成份	出品廠商·申請登記廠商
1127	大勝牌賜米旺乳劑 20%	Sumithion	大勝化學工業股份有限公司
1128	環球牌大克安乳劑 50%	Cidial	大成化學工業股份有限公司
1136	環球牌大成松乳劑 50%	Sumithion	大成化學工業股份有限公司
1146	八卦牌益加津乳劑 20%	Thiometon	裕豐金業股份有限公司
1148	三空牌殺蜂乳乳劑 25%	Neo Sappiran	臺灣三空化學工業股份有限公司

登記號碼	農藥名稱	主要成份	出品廠商·申請登記廠商
1150	豐年牌 5% 菜農乳劑	Lindane	興農化工股份有限公司
1151	大勝牌益甘乳劑 25%	Thiometon	大勝化學工業股份有限公司
1154	三登牌安穩生液劑 0.5%	Organic arsenic compo	臺灣三登化學工業股份有限公司
1155	民豐牌新加收銀液劑 0.5%	Organic arsenic compo	民豐化學工業股份有限公司
1156	四方牌滅鼠多液劑 1%	Fratol	尤發農化工廠有限公司