

# 農業信箱

## 鳳梨抽穗提早，或是吸裔芽苗

【問】：鳳梨種植後不到七個月就開始抽穗，而其植株並不是吸芽，請問是何緣故？是否跟土質、施肥量、施肥期有關？或者是植株本身的生理變態？（臺東鎮光明里高福堂）

【答】：鳳梨的裔芽或冠芽，都不會在種植後不到七個月就抽穗開花。提早開花也和土質、施肥量和施肥期沒有明顯的關係，更不是植株本身的生理變態，而可能是吸裔芽（由於種植時混雜）或「吸裔芽苗」。

吸裔芽是一種生於果柄下方葉腋的裔芽，這種芽也和裔芽一樣，基部有一個乾縮的小球。它是介乎吸芽和裔芽間的一種芽，有時十分巨大，種植後抽穗開花也提早。（蔡致讓）

## 馬鈴薯春植過遲，很難得到好成績

【問】：馬鈴薯用催芽劑催芽後，三月二十七日種植到現在四十餘天，發芽生長都很好，株高一尺餘，但是從土面土底發出很多測芽來，未見生有薯塊，請問是何原故？（臺中縣神岡鄉王竹策）

【答】：本省平地三月底播種的馬鈴薯，薯塊肥大期在六月初，此時氣溫已超過馬鈴薯薯塊肥大的適宜溫度（攝氏十五—十八度），而進入薯塊形成肥大困難之攝氏二十五度左右的氣溫，故很難得到好的成績，最好改種其他作物較為理想。（陳文卿）

## 新移植荔枝樹，不可施肥過濃

【問】：移植過的荔枝樹施肥後，葉片變為枯褐色，不知是否病態？有無補救辦法？十個月餘之荔枝，施硫酸銨是否過早？豬糞尿與化學肥那種適宜於荔枝？（臺中縣后里鄉吳阿水）

【答】：這可能是變化學肥害所致，五六尺高的荔枝樹經過移植，根系損傷必多，即使經過十個月，所發生的新根恐怕仍不會太多，而且很嫩。這種嫩根祇適合施用極稀薄的液體肥料，如濃度過高，很容易引起反滲透作用，使根部不但不能吸收水分，根中的水分反被肥液所吸收，

農業信箱信件，請在信封上寫「農問」二字，信內寫姓名及詳細地址，以便迅速處理。

因此發生葉片枯燥現象，時日稍久，整個植株也將枯死。又如果化肥是在下雨以後施下的，是時土裏正潮濕，化肥可溶解於土壤水分中形成濃度甚高的化肥溶液，天氣繼續下雨，可能無甚為害，但施肥後即繼續乾燥，肥液濃度日漸增高，發生肥害是必然的現象。事後唯一挽救的辦法，為充分的繼續灌水，降低肥液濃度，並在樹冠上部加上遮蓋，減少水分損失。

荔枝移植後十個月，可施硫酸銨，濃度不要超過百分之一。豬糞與化肥，對於荔枝都很適宜，化肥適合在雨季施用，豬糞適合在雨季停止後不久時施用。（張振宜）

## 臺糖飼料，有三大類

【問】：臺糖飼料種類如何？各種之詳細成份怎樣？（高雄縣旗山鎮張紹如）

【答】：臺糖公司所產的飼料可分三大類，即：①養豬飼料，②養雞飼料，③補助飼料。各類飼料的分別和成份如下：

1 養豬飼料——主要供養豬之用，分粉狀及粒狀兩類，成分完全相同，係由酵母、黃豆粉、花生粉、脫脂米糠、魚骨粉、石灰石粉、食鹽、椰子餅、菓子餅、糖蜜及其他補助飼料等配製而成。其營養成份如後：

水	份	七.五%	粗纖維	份	五%
灰	份	二%	粗蛋白質	份	三三.五%
粗脂肪	份	一.一%	磷	份	一.六%
鹽	份	一%	碳水化合物	份	三六%
粗纖維	份	一%	維他命 B <sub>1</sub>	份	八單位
粗蛋白質	份	二六單位	維他命 B <sub>2</sub>	份	一四.五單位

2 養雞飼料——共分三種，分供初生雞生長雞生蛋雞用。主要係由酵母粉、魚肉粉、脫脂大豆粉、花生餅、芝麻粉、脫脂米糠、麥麩、玉米、貝殼粉、厝米、石灰石粉、椰子餅、菓子餅、食鹽、脫水藻類、脫水飼料及其他促進生長之補助飼料等配製而成，其營養成份如後：

初生雞	份	九.一%	生長雞	份	九.二%
生蛋雞	份	九.二%	生蛋雞	份	九.二%
粗蛋白質	份	二二.三%	粗蛋白質	份	二二.三%
粗脂肪	份	一.二%	粗脂肪	份	一.二%
粗纖維	份	一.二%	粗纖維	份	一.二%
灰	份	九.一%	灰	份	九.一%

## 源順脫豆機 息消好

源順閣出脫豆機，來收土豆盡清去。省工省錢恰多利，貢獻農家儉筆錢。

◎本機用途  
 一、專為脫花生豆莢之用  
 ◎特點  
 一、脫豆敏捷省工  
 二、豆莢絕不損傷  
 三、根莖絕不隨豆莢脫落  
 四、脫莢效果百分之百  
 五、操作簡便、堅固經久耐用

◎大家購買乙盛來予備 不免缺工收獲誤逾期



## 源順播種機

號八入四第利專局準標央中部濟經

◎親愛的農友們！  
 每逢播種有感及困難嗎？  
 請使用源順播種機  
 使用源順播種機 輕快省工笑微微

業農進改化械機

一、本機的性能  
 ①花生豆、大豆、或美豆、青豆、或其他豆類，大小均可播種，等均可調節使用。  
 ②山地、平地、砂地均可適用。  
 ③犁耕、播種、覆土等三種工作同時完成。  
 ④本機係用工人操作，每公頃播種工作只需省工一小時，省時省工，自由調節種子粒數，正確節種，株距平均，播種作簡單，備用第一堅固耐用。

用來去真正好 請您大家著相報

本廠專營：播種機、脫豆機、噴粉器等

源順機器工廠

廠址：花蓮市中華路一八八號，電話六七五號  
 郵政劃撥儲金一一八四號  
 ◎購買本機可向當地土地銀行申請底利貸款

**無氮可溶物** 每1公升含 5.5% 每1公升含 6.2%

3 補助飼料——蓋糖公司出品的補助飼料共分維生素類和抗生素類兩大類，維生素類計有維他命B<sub>1</sub>一種，抗生素類計有連生素與培生素二種，其主要功能如下：

維他命B<sub>1</sub>——可將植物性蛋白質飼料的利用率提高，使其和動物性蛋白質飼料有同等價值，節省飼料消耗。

連生素及培生素——可以治療潛伏於動物體內的疾病，可以使腸內無益或有害的微生物減少，節省養料的消耗，可使動物腸壁黏膜變薄，增強營養份的吸收，並能使動物受到類似荷爾蒙的刺激作用。(柳英彪)

# 分類廣告

△本欄廣告限廿五行，每行六號字九個，每行收費六元。

△廣告費請利用郵政劃匯寄下。

△電話接洽請撥四七一三一。

△來稿請在出版期兩星期前寄到。

## 讓售

**基隆市(八斗子)**  
林地 私有十四甲 全栽植成功  
二年生想思活九成  
五號車牛欄嶺站時後  
水電俱備  
葡萄園柑園  
地平坦甲當一萬五千  
元不另售斗南障眼科

**白蟻** 驅除預防  
苑莊鎮海岸里66

**乳羊** 特優能四  
公館置牧場秋立和治

**特優** 鷄鴨數千斤廉  
讓桃園成功路二段四  
九號之一自力雞場膏

**贈送** 最新強力殺鼠劑

附贈一元 長期徵購  
木瓜歡迎登記合發長  
約①款交郵儲一三五  
七六號②信寄彰化縣  
二水鄉員集路一  
號二水車站中興飯店  
一問便知樹德苗圃

效力保證 多送 多寄 即送 三元

北路四段二巷14號

**年收廿萬** 兩甲  
快種蘇香種當年有收  
瓜種每粒五分千粒  
四分萬粒三分四萬兩

**鴨死壳中，氣溫有關**

【問】：我養有陸地鴨與土番鴨，但種蛋的孵化，陸地鴨有七成左右均死在殼裏，而土番鴨只有二成，請問是何原因？並如何使孵出率提高？(高雄縣旗山鎮李錫龍)

【答】：陸地鴨與土番鴨的孵化率是相等的，但前者七成左右死在殼裏，大概是因種鴨有致死遺傳因子的關係，否則便可能是種蛋保存有問題。像南部的氣候，種蛋在陰涼的地方保藏，三、四日內即行孵化，成績當較佳。因為氣溫高，在沒有正式孵化時，已受精的鴨蛋即再行開始發育，又因氣溫變化無常，而致發育之胚胎又復死去。故你

**農業包裝用** (ポリエチレン)

**塑膠布** 價廉耐用成活率百%

勝記塑膠公司  
臺北市漢中街一三五  
郵政劃儲九四二二號

**早產卵陸鴨**  
純種陸地鴨公和本省  
菜鴨母交配出來一代  
鴨體形粗大又美觀產  
蛋多肉質好符合本省  
氣候價廉120天左右即  
開始產蛋改良土番鴨  
大公雞二元母雞五元  
純種陸地鴨公雞三元  
母雞二元大量出售  
屏東縣枋寮鄉水底寮  
火車站前成功家禽園

**分郵票三元** 綠品百粒  
瓜苗四角帶土六角  
包活一元草約備索均  
加運金(全省獨一無  
瓜特刊均係專家名著  
要發財非看不可圖40  
餘字六萬餘每冊五元  
附種子百粒約購種苗  
過百元贈特刊一木棉  
種百粒贈完(各)鳥葉  
及糯米樹荔枝存種無  
多欲購從速各存種載  
培法隨種苗奉贈函索  
附郵一元①長期徵購  
木瓜歡迎登記合發長  
約①款交郵儲一三五  
七六號②信寄彰化縣  
二水鄉員集路一  
號二水車站中興飯店  
一問便知樹德苗圃

**大贈送** 純蘇魯  
木瓜種  
子純正蘇魯種木瓜苗  
木訂購一株贈送種子  
一粒多購多送勿失良  
機帶土百木每株六角  
每百株加運費五元種  
子每粒五分計算訂購  
請利用劃撥第一九四  
號雲林縣林內鄉  
霖林農場木瓜園  
江樹新謹啓

**早花菜** 喜樹菜  
嚴選種 早花菜  
落子五六七月花白硬

**泰國花菜**  
收期50天每蔴斤除重  
一袋一忽入郵票五元  
新種 泰國花菜  
落子六七月收期65天  
石花免蓋自白三斤蔴  
一袋六分入郵票五元  
前登告馬里里蕃加夏  
早黑包心白，青粉葉  
高麗菜繼續贈送中附  
票五元贈送一種其  
他早至晚花菜包心白  
高麗外貨洋種均保證  
採年開市上冠軍新種  
歡迎大產地集體發放  
彰化市南門市場中廟  
農行種子行  
郵政劃儲臺灣30號

**農生種子行**  
採種場創設大贈送  
農業科學化品種時代  
化想要試作農友們各  
種十元特別優待採購  
十種免費贈送一種良  
種勿失入氣最好的太  
陽西瓜高麗參種子長  
胭脂茄子加州大甜椒  
矮性高粱鴻池池毫無南  
瓜早生入作玉米極早  
生矮性木瓜種子特撰  
早花菜早生高麗菜子  
夏天栽培最適宜蕃茄

下次不妨將一、二日內之種蛋即送去孵化，相信成績一定  
會好。(李登元)

**魚毒可致魚死，用BHC防除**

【問】：魚池中，魚苗為何死亡？是否為魚毒所害？這  
種魚毒應如何防治？(南投縣中寮鄉黃連以)

【答】：池魚死亡原因很多，但必須當場採水分析始可  
明瞭。魚毒亦可致池魚死亡，但情形並不甚嚴重。草魚有  
一種消化不良致死病，情形有時相當嚴重，死後的魚，腸  
管充血。驅除方法可用O·O五至O·一PPM(百萬分)  
或用O·O八PPM之BHC粉劑亦可。(唐允安)

**新貢獻**

豐年讀者好消息!!  
敝行配合時代進步改  
善農業技術增加生產  
為農友們造福專營國  
內外優秀農業家畜藥  
農具農業書籍(中日  
文)棉被其他農用資  
材等濟備為贈送各縣  
市鄉鎮機關團體學校  
及農友們參考訂購起  
見編印各種類目錄價  
目表共五份附郵票二  
角即奉寄①信用可靠  
勿失良機雲林縣東勢  
信豐農產棧戶蘇南  
字三〇〇一三號

芳茂種苗園  
園主 顏柳柳  
郵匯臺灣四八一號  
門市部臺中市第二市  
場內採種場臺中市南  
區樹義里

**殺老鼠 SAROSA**

英國最新特效殺鼠藥  
SOREX公司  
製造英國倫敦  
總經理 英商卜實洋行  
總經理 英商卜實洋行  
總經理 英商卜實洋行

五十週年紀念大贈  
送備純種黃金白菜  
函請附郵二元歡迎來  
業先進農友函洽

**設獎學金**  
凡推介農業問題詳解  
一次五十冊者可獲  
十五元獎金多推多獲  
該書每冊五元款交郵  
局南字三〇〇九八胡  
邦崑或函尾農校洽

**防治蝸牛好消息**  
瑞士山德士  
公司出品  
蝸牛死 Antox 餌誘  
劑每平方碼放置十五  
粒蝸牛前來自食立死  
樣品附郵五元即送樣  
品一包試用，不效還  
款送完為止。  
通訊處：請函臺北郵  
箱八六號  
瑞士山德士公司  
駐臺代表 唐啓均