農業信箱

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。

鳳梨抽穗提早・或是吸裔芽苗

【問】：鳳梨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，而可能是吸芽苗（由於種植時種苗混雜）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之氣溫，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，施硫酸錏是否過早？猪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，即使經過十一個月，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，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，是時土壤正潤濕，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，可施硫氨液，濃度不要超過百分之一。猪糞與化肥，對於荔枝都很適宜，化肥適合在雨季施用，猪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：㈠養猪飼料，㈡養鷄飼料，㈢補助飼料。各類飼料的分別和成份如下：

1 養猪飼料——主要供養猪之用，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、棉子餅、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	五%
鈣	二%	粗蛋白質	三七·五%
灰份	十一%	磷	一·六%
粗脂肪	三%	碳水化合物	三六%
鹽	一%	維他命 B_1	八單位
		B_6	一四·五單位
B_2	二六單位		

2 養鷄飼料——共分三種，分供初生鷄生長鷄生蛋鷄用。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、屑米、石灰石粉、棉子餅、菜子餅、食鹽、脫水薯簽、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：

	初生鷄	生長鷄	生蛋鷄
水份	九—10%	九—10%	九—10%
粗蛋白質	九—10%	一七—一八%	一六—一七%
粗脂肪	三五—三六%	三五—三六%	三五—三六%
粗纖維	一五—二%	一五—二%	一五—二%
灰份	九—10%	九—10%	九—10%

好消息　源順脫豆機

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・

經濟部中央標準局準獲專利十權

◎本機用途

一、專為脫花生豆莢之用

◎特點

一、脫豆敏捷省工二十倍

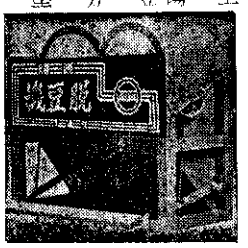
二、豆莢經不損傷

三、根莖經不隨豆莢脫落

四、脫莢效果百分之百

五、操作簡便、堅固經久耐用

◎大家蒼買乙臺來予備　不免缺工收獲誤過期



源順播種機

經濟部中央標準局專利第四八八號

◎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

用來用去眞正好請您大家着相報

業農進改化械機

一、本機的性能

①花生豆、大豆、百美豆、青豆、其他豆類等均可調節使用。

②山地、平地均適用。

③犁耕、播種、工作、同時完成三種工作。

④本機係用一人操作每公頃播種一公頃可完工就省時省力省錢。

株距平均可調節自由正確無誤。

種子粒數，使用輕便操作簡單，堅固耐用。

源順機器工廠

廠址：花蓮市中華路一一八號・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

本廠專營：播種機、脫豆機、噴粉器等