



### 樹薯的成份

問：樹薯作飼料的話，營養成份的百分比怎樣？  
答：樹薯的成分百分數如下：蛋白質一·一%，脂肪〇·三%，纖維一·四%，炭水化合物二八·八%，礦物質一%，水份六七·四%（省農業試驗所李登元）

### 樹薯養分不多 姑婆芋更不好

問：聽說有不肖的人用姑婆芋冒充樹薯，在市上混售。如果豬誤吃了姑婆芋，這對牠有沒有營養？對牠的健康有損害麼？（豐原鎮林春和）  
答：姑婆芋和樹薯的成份大部份都是炭水化合物，而且含有大量纖維。姑婆芋的品質比樹薯更差，營養成份更少，餵多了，對於發育生長的豬隻是有影響的。（李登元）

### 樹薯餵猪過多 發生消化不良

問：我用樹薯餵給肥豬吃，發生了消化不良，以致不吃飼料，損

失元氣，幾乎要死去的樣子。請問林春和）

答：因為樹薯含多纖維，給飼餵的量太多了，就會發生消化不良。而且因為營養不足使身體衰弱。要使豬的身體康復，應多給些蛋白質補充飼料如大豆餅花生餅等。請看養豬便覽。（李登元）



### 樹薯作飼料 須充分煮熟

問：請問用樹薯來餵鴨子是否可以？聽人說樹薯有毒這是否確實？（嘉義縣溪口鄉陳含能）

答：新鮮樹薯是有毒的，因含有氯酸的毒素，家禽吃下是會致死。不過樹薯經煮過或晒乾，含有的氯酸蒸發了，再用作飼料就沒有毒了。單用樹薯作飼料，營養不足以，所以樹薯用為飼料不宜超過總飼料量的15%。（李登元）

### 鴿子是否宜於水浴？

問：我家養有許多鴿子，很喜歡水浴，請問是否可以給它水浴？（桃園縣龜山鄉劉明中）

答：鴿子應該讓它水浴，不過須加以限制，應注意的事項如下：  
○水浴設備：可用普通洗臉盆，或用深二十公分，直徑四十五公分的木盆，或用長一公尺，闊半公尺，深二十公分的長方形木箱，放在運動場前方。

問：在旱田（烟）用化學肥料既肥或草木灰等作追肥，是否施後都必須土覆蓋？（彰化縣二水鄉王青）  
答：在旱田施肥最好用化學肥料如硫酸銨、過磷酸鈣、硫酸鉀或

失元氣，幾乎要死去的樣子。請問林春和）

問：我想利用有發動機設施的灌溉用抽水機旁邊的空地來飼養北平鴨，不知發動機轉動時的爆發聲和振動會影響鴨的安靜和發育影響？（雲林縣水林鄉吳金猛）

答：發動機附近不宜種，因為爆發聲和振動是會影響鴨的安靜和發育影響？（雲林縣水林鄉吳金猛）

### 土壤肥料

今年春天久旱不雨，田土變得極端乾燥。那時

有人在每株的株腳點施硫酸銨和過磷酸鈣的混合肥料。我懷疑這樣對於行將驟成乾枯的作物會有肥效。請問這

問：在土壤極端乾燥的時候，根本不可以施肥，尤其假如施用化學肥料，更容易發生毒害，而使作物加速枯死。（省農業試驗所曾憲鼎）

問：在旱田（烟）用化學肥料既肥或草木灰等作追肥，是否施後都必須土覆蓋？（彰化縣二水鄉王青）  
答：在旱田施肥最好用化學肥料如硫酸銨、過磷酸鈣、硫酸鉀或

洋蔥葉枯病、腐敗病等一切病害特效藥。裕米農乳劑・鎂劑・石灰  
△最新超強力殺蟲劑（滅除一切害蟲）  
◎優良蔬菜種子  
●鼠拉倒爾  
E P N 水和劑  
○西洋松茸菌絲  
△野鼠用最強力殺鼠劑  
△有利的

◎◎◎◎◎◎◎◎  
長美國加州大甜椒福香瓜  
美濃旱生大根  
美濃黃芥  
澤浦包心菜  
白蘭甘藍  
京都金澤粗交生花椰菜  
大阪花椰菜  
菜頭  
其他各種秋冬季種子、農具、捕鳥網均有  
●商品目錄或說明書附郵票四角即寄

### 臺灣農產企業公司

郵政儲蓄臺灘一九五三  
臺北市德化街一段二五六號  
電話：四四二五五三  
臺中縣經銷處：豐原鎮富春街五五號

彰化縣經銷處：溪湖鎮光華里一三號  
陳昂商行

華美商行

為作物吸收肥分起見，最好掘溝或穴掩蓋，肥分也不容易揮散損失，但注意如不用土掩蓋易被雨水沖洗流失。土掩蓋，以免肥分損失，如施用厩肥，也須用土掩蓋；其他肥料，雖然不掩蓋，肥分也不容易揮散損失，但注意如不用土掩蓋易被雨水沖洗流失。用條施或穴施法，施後用土掩蓋，效果比表面施肥的要大。（曾憲鼎）



### 李的施肥和收穫期

問：①李的栽培要施肥  
肥料，比較適合？

②李在栽種後幾個月可以收穫？

答：①因爲李是生長期較長的作物，所以必需的主要肥料要用堆肥。堆肥不但可以促進李頭的肥大，而且可以改良土質。此外人糞尿和猪糞、草木灰等也是主要肥料。至於化學肥料雖然也可施用，但要考慮是否合於經濟。

②種後五至七個月間可以收穫。

問：③芋田是否可以用二·四·D除草劑來除草？（臺東縣寶桑里蔡吉昌）  
答：華盛頓臘橙的成熟期在十二月至二月，晚倫夏橙成熟期在三月至六月。前者耐貯藏，可供應夏季消費；前者果汁香濃，果形較大，適於春季市場用。兩者都是甜橙中的經濟品種。栽培上，華盛頓臘橙適於在臺灣的北部和中部，晚倫夏橙適於在中部或東部。兩者的栽培方法大致相同。（立臺灣大學農學院胡昌熾）

### 芋的栽植距離和種植量

問：栽種十公畝（一分）地芋要多少種芋？（蔡吉昌）

答：種芋（芋仔）的用量因栽植距離和品種而不同。例如行距一七〇公分株距六公分的，十公畝地可栽九八〇株，即至少需要九八〇個種芋；如行距一三〇公分株距五〇公分的，十公畝地栽二五八株，即至少需一五三八個種芋。如用每個種芋重量平均爲一〇公分的小種芋，九八〇個種芋就要九一·八公斤；一五三八個平莖芋就要一五〇·三八公斤。如有每種芋用重量就要增加十倍。普通芋愈大，最適，因爲太大的子芋仍舊有販賣價值。似乎不太經濟。（郁宗雄）

增有一種作業，叫做「繩紮」，會用一條粗約三公分的鉛線縛住，現在已深陷在內不容易拿掉。已有幾年沒有開花，但今年又開起花來。鉛線是否有害於果樹？有方法補救嗎？

問：①我家有一棵龍眼樹，樹齡約有三四十年。在幾年前利用作籬柱，會用一條粗約三公分的鉛線縛住，現在已深陷在內不容易拿掉。已有幾年沒有開花，但今年又開起花來。鉛線是否有害於果樹？有方法補救嗎？

### 洋蔥苗期死亡的原因

郁宗雄

問：①果樹園藝上一種作業，叫做「繩紮」，會用一條粗約三公分的鉛線縛住，現在已深陷在內不容易拿掉。已有幾年沒有開花，但今年又開起花來。鉛線是否有害於果樹？有方法補救嗎？

問：①我家有一棵龍眼樹，樹齡約有三四十年。在幾年前利用作籬柱，會用一條粗約三公分的鉛線縛住，現在已深陷在內不容易拿掉。已有幾年沒有開花，但今年又開起花來。鉛線是否有害於果樹？有方法補救嗎？

答：①果樹園藝上一種作業，叫做「繩紮」，會用一條粗約三公分的鉛線縛住，現在已深陷在內不容易拿掉。已有幾年沒有開花，但今年又開起花來。鉛線是否有害於果樹？有方法補救嗎？



### 華盛頓臘橙和晚倫夏橙比較

問：甜橙類中

上的差別？栽培的難易和經濟價值比

較怎樣？（臺南縣麻豆鎮陳明炎）

答：華盛頓臘橙的成熟期在十二

月至二月，晚倫夏橙成熟期在三月至六月。後者耐貯藏，可供應夏季消費；前者果汁香濃，果形較大，適於春季市場用。兩者都是甜橙中的經濟品種。栽培上，華盛頓臘橙適於在臺灣的北部和中部，晚倫夏橙適於在中部或東部。兩者的栽培方法大致相同。（立臺灣大學農學院胡昌熾）

在生長強盛果樹的幹或主枝的下部，這種方法的效果並不立即顯出，作用也不劇烈，毫無危險。但溢痕如果陷入枝幹內太深了就有折斷的危險。這時應該放鬆或者設法把鉛絲拔掉。

②五年的龍眼樹可以讓它結少量的果實。（嘉義農業試驗分所蔡致謨）

### 荔枝是我國果品之國寶

問：①我想要栽培「糯米糍」品種的荔枝，聽說嘉義農業試驗分所有售，是否事實？

②糯米糍荔枝的形態和品質與本省的「黑葉仔」荔枝有什麼區別？宜於何種土質，栽培法如何？

③荔枝的銷路怎樣？每苗的價格多少？（臺中市北屯區賴大義）

答：①嘉義農業試驗分所祇有糯米糍荔枝母樹二株，每年作空中壓條

多少？（臺中市北屯區賴大義）

答：①嘉義農業試驗分所祇有糯米糍荔枝母樹二株，每年作空中壓條

多少？（臺中市北屯區賴大義）

答：①嘉義農業試驗分所祇有糯米糍荔枝母樹二株，每年作空中壓條

○各地洋蔥育苗失敗的原因是床土的砂質過於輕鬆，堆肥施用過少。播種後如果覆土過薄（一公分以內），覆蓋土，又缺少堆肥，因此晴天床土容易失水乾燥，幼根（尤其是新根）很容易枯萎。假如遇到雨天，床土就很容易被沖刷流失，使幼

莖基部（發根部）露出土面，使苗倒伏或倒轉，以後發生的新根更不能伸入土中，因而枯萎（見圖），終於乾死。尤其是早播的，遇到暴雨機會較多，更容易失敗。所以，床土不可選太

輕鬆的，播種後覆土厚度應在一·五公分左右。同時覆蓋土中

要混合細碎堆肥，這樣能使床土不易過乾或硬固緊實，減少沖刷的發生。最好是降雨時床面再用草簾被覆，草簾離蔥苗愈低

愈好，以免雨點直接打在苗和床土上。種子發芽以後，每隔十天床面撒播約四至六公厘厚的覆蓋土，前後共培土三次。在雨後床土多少有流失的，應該再另外撒播覆蓋土一次，這樣不僅

可以保護苗根使不致露出土面，同時也有助於根部的發育。

○葱苗如果發生病害，如黑斑病、子苗猝到病、露菌病等

強治，也會使苗大量死亡。早播的苗因爲天氣熱，也容易發病。防治方法除行種子消毒外，注意苗床不宜太濕，早播的在中午太陽強烈時須加遮蔭。（詳細防治法請參看本期七至九頁）。

