家畜

樹薯的成份

問：樹薯作為飼料的話，營養成份的百分比怎樣？（臺東鎮豐年里林春木）

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簽在市上混售。如果猪誤吃了姑婆芋，這對牠有沒有營養？對牠的健康有損害麼？（豐原鎮林春和）

答：姑婆芋和樹薯簽的成份大部份都是炭水化合物，而且含有多量纖維。姑婆芋的品質比樹薯簽更差，營養成份更少，餵多了，對於發育生長的猪隻是有影響的。（李登元）

樹薯餵猪過多 發生消化不良

問：我用樹薯簽餵給肥猪吃，猪發生了消化不良，以致不吃飼料，損失元氣，幾乎要死去的樣子。請問有什麼方法治療？（豐原鎮田心里林春和）

答：因為樹薯簽多纖維，給猪飼餵的量太多了，就會發生消化不良。而且因為營養不足使猪體衰弱。要使猪的身體康復，應多給些蛋白質補充飼料如大豆餅花生餅等。請看養猪便覽。（李登元）

家禽

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，因含有氰酸的毒素，家禽吃下是會致死。不過樹薯經煮過或晒乾，含有的氰酸蒸發了，再用作飼料就沒有毒了。單用樹薯作為飼料，營養不够，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：

㈠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，濶半公尺，深二十公分的長方形木箱，放在運動場前方。

㈡水浴：冬季每星期一次，春秋每星期一至二次，夏季每星期二至三次。冬季應該選擇溫暖的晴天來舉行，時間普通自正午至午後二時為止，使羽毛易於乾燥，不致發生感冒。洗過浴的污水，應該立即倒掉，以免飲入。（省農業試驗所鄭謀平）

發動機附近不宜養鴨

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不會對雛鴨有影響？（雲林縣水林鄉吳金猛）

答：發動機附近不宜飼養雛鴨，尤其是產卵鴨種，因為爆發聲和振動是會影響雛鴨的安靜和發育。（李登元）

土壤肥料

乾旱時不可施肥

問：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脚點施硫酸銨和過磷酸鈣的混合肥料。我懷疑這樣對於行將曬成乾枯的作物會有肥效。請問這樣施肥的結果怎樣？（大甲鎮吳振鐘）

答：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）

旱田施肥宜用土覆蓋

問：在旱田（畑）用化學肥料廐肥或草木灰等作追肥，是否施後都必須用土覆蓋？（彰化縣二水鄉王青）

答：在旱田施用追肥最好用化學肥料如硫酸銨、過磷酸鈣、硫酸鉀或氯化鉀，因為化學肥料的肥效較快。廐肥應該作為基肥較為適宜。在用化學肥料作為追肥時，其中硫酸銨須用土掩蓋，以免肥分損失，如施用廐肥，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冲洗流失。為作物吸收肥分起見，最好掘溝或穴，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）

◉洋葱栽培者福音!!

洋葱葉枯病、腐敗病等一切病害特效藥

裕米農（ルビロン） 乳劑・錠劑・石灰

△最新超强力殺蟲劑（減除一切害蟲）

覇拉吉旺（パラチオン） 乳劑・粉劑

EPN 水和劑

△野鼠用最强力殺鼠劑 △有利的

鼠拉倒爾（フラトール） 西洋松茸菌絲

◎優良蔬菜種子

◎美國大型結頭菜 ◎美國洛磯香瓜 ◎美國加州大甜椒 ◎美國早中生兼用花椰菜 ◎長岡交配一號甘藍 ◎純冀葉三池牛生甘藍 ◎濱浦包心白菜 ◎美濃早生大根

◎美國五寸胡蘿蔔 ◎美國HB九三六號香瓜 ◎美國嫩莖萵苣（萵筍） ◎大型晚生花椰菜 ◎黑葉交配大玉甘藍 ◎金澤粗結頭菜 ◎京都三號結球白菜 ◎大梅花菜頭

其他各種秋冬季種子、農藥、農具、捕鳥網均有

「商品目錄或說明書」附郵票四角即寄

全省唯一專營農業生產資材貿易商

臺灣農產企業公司

臺北市廸化街一段二五六號 電話：四四二五三

郵政劃儲臺灣一九五三

臺中縣經銷處：豐原鎮富春街五五號 陳昂商行

彰化縣經銷處：溪湖鎮光華里一三號 華美商行