



信箱

種？對本省適合收量最好的品種有那幾種？

茄科豆科不宜連作
發芽的馬鈴薯宜充
分煮熟才能吃

連作？

藏較久而發芽，有個小孩拿這發芽的馬鈴薯煮食吃了，竟中毒而死，這是什麼原因？（彰化縣秀水鄉王漢滄）

答：①茄科植物（茄子、番茄、辣椒等）不宜連作。凡是今年種過這種作物的土地，最少要再等三年以後，才能再種茄科植物，否則不但連作的結果是生長發育都不良好，而且極容易發生病害。

②凡是豆類都不宜連作。至少相隔兩年再種。但是豌豆連作的害處更是劇烈。最好是等八年再種，至少也得經過四五年，否則生長極壞。因為種過豌豆的土壤變成酸性，而豌豆不適在酸性土上生長；如果用鹼性肥料改良土壤後再行栽種，也並非是不可能的事情，但按經濟原則說起來，終究不如另換一地來栽種較為合算，而不致得不償失。

③馬鈴薯發芽的部分或外皮因光線接觸而呈綠色的部分，會發生一種毒素稱為ソラニン。但這種毒素經煮沸後會分解為無毒，最好把已

經發芽的馬鈴薯用菜刀削去綠色部分，再用水洗淨而後食之。（朱）

甘蔗鳳梨病防治法

問：①甘蔗「一三四號」品種，發芽率不到百分之四十，且容易發生「鳳梨病」，請貴社指示良好的預防方法。

②臺灣現有甘蔗品種有幾



甘薯簽如何貯藏

問：①在去年五月存放到年底的甘薯窖，裡面發生小蟲，爲害甚劇，將甘薯變成粉末，請問防治的方法

如何？
②又因



蟲食而
變成的

粉，是



幼蟲 喂牛?
(雲林縣斗南鎮)

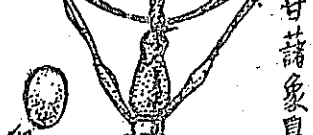
沈木火)。

答：①爲害甘薯莖的害蟲多爲長穀蠹或米象或甘薯象鼻蟲(見附圖)。要防治此種害蟲，先要注意預防免其發生。故在甘薯莖尚未置入倉庫貯藏以前，將倉庫打掃清淨，然後用百分之二十五的DDT乳劑稀釋十五至二十五倍噴撒之。經過七天以後，將落下的死蟲掃去。然後再將充分乾燥的甘薯莖每二百份和入保粒寧粉一份，使充分混合，則可避免發生。如已經發生蟲害，欲除去其中之蟲時，祇有用藥劑燻蒸，但燻蒸方法，普通農民，因無特殊設施是不能辦到的。



成蟲 幼蟲

②因蟲食後變成之粉，如用以飼牛，甘藷象鼻蟲



成蟲 幼蟲 蛹

大概不
會有
妨礙

的。(王鼎定校正)

甘蔗低溫白變病

問：前些時候，發現所種的甘蔗在葉的近頂端部份，有一二寸長變為白色。問這是什

廢病，如何預防？（臺南縣將軍鄉林瑛瑞）（臺南縣新化鎮鄭從二臺南縣白河鎮張進忠）

答：所說可能是甘蔗夜瘟白變病，多在冬末春初之夜發生。如果氣溫降低到攝氏九至十度以下，甘蔗的葉部因受低溫刺激而使葉綠素的生成受阻，經二、三星期後，全株葉部的某一部份就有這種白變現象發生。這是甘蔗的一種生理病，並不傳染，對生長發育並無多大影響，可不必介意。（臺糖農務室）

落花生白絹病、菌核病、葉斑病的防治

問：①花生將成熟時落葉，有時竟落得乾淨，這是否影響花生的成熟？尤其在果實還沒有充實時是否會不飽實？是不有病？②花生將成熟時常有枯死的花生株，把它拔起僅有主幹，着生果實的花絲都脫落，在株頂頂端黏有白色物，

這是不是病？或是土壤氣候有關？有何防治法？（雲林縣水林鄉楊安然）

答：①落花生將成熟時落葉，恐怕是有葉斑病或白絹病。這種病發生得早的時候，不但影響果實的充實度，而且使產量顯著地降低。但是這種病假使在開始開花後二個月以後將成熟時才發生的話，那麼影響就並不大。因為普通落花生在開花後九十至一百天就應該收穫。開花後七十天摘葉對於產量也沒有大影響。②落花生成熟時枯死，子房柄（恐則原文花絲脫落，大都是因為有菌核病或白絹病所致。防治方法是要注意適時播種（尤其在第二期作播種太晚時，因後期氣溫低降時常常容易發生），拔除病株燒毀，不用以落花生病株為原料而做成的堆肥，避免連作，施用石灰，播種前用『仁樂生』拌種。（季景元技正）

臺灣省各地農村物價比較表

民國四十一年三月上旬
價格單位：新臺幣元

項 目	單 位	各 糧 區 平 均 價 格						全省平 均價格	收購或 配售價
		冀北糧區	新竹糧區	魯中糧區	冀南糧區	高碑糧區	冀東糧區		
(甲) 農村生產品									
(大賣價格)									
農 產 品									
稻	100斤	69.33	70.00	72.63	70.78	69.67	64.00	70.50	—
蓮在	100斤	66.90	69.17	67.33	66.30	67.20	63.50	67.09	—
雜	100斤	—	—	—	134.83	147.22	—	142.58	—
大小甘	100斤	—	—	97.00	104.00	—	—	99.80	—
甘	100斤	18.00	16.25	12.40	15.80	16.00	18.50	15.20	—
落	100斤	17.00	15.50	10.68	14.25	14.93	18.00	13.55	—
特	100斤	—	—	—	46.83	42.33	—	45.00	—
用	100斤	162.50	—	161.25	149.60	153.14	132.50	152.03	—
作	100斤	—	—	14.79	—	—	—	14.79	—
砂	100斤	—	—	108.09	97.43	104.01	—	101.74	99.00
茶	100斤	666.67	633.33	—	—	—	—	650.00	—
黃	100斤	247.50	—	260.00	—	210.00	—	241.25	552.00
菸	100斤	—	—	—	—	—	—	—	—
香	100斤	—	—	35.42	—	30.50	—	33.45	52.00
鳳	100斤	—	—	37.50	—	—	—	37.50	—
產	100斤	—	—	—	—	—	—	—	—
生	100斤	490.83	463.33	442.67	422.00	437.14	400.00	444.58	—
鷄	100斤	10.75	9.45	8.21	7.56	7.47	9.00	8.51	—
鴨	100斤	5.92	5.92	4.94	4.58	5.21	5.50	5.20	—
鷄	100個	85.00	61.25	56.55	56.40	67.14	72.50	62.19	—
蛋	100個	46.25	50.00	44.58	40.80	43.00	48.50	44.26	—
(乙) 農村消費品									
(小賣價格)									
生 產 用 品									
肥	100斤	—	—	155.00	151.33	—	—	153.90	70.00
硫	100斤	—	—	40.00	—	—	—	40.00	28.00
過	100斤	—	—	—	—	—	—	—	105.00
飼	100斤	—	—	—	—	—	—	—	—
甘	100斤	—	—	—	44.40	37.67	—	41.88	—
麥	100斤	95.50	100.67	89.27	70.00	—	112.50	93.50	—
豆	100斤	45.00	55.00	53.36	49.00	53.00	49.00	51.10	—
花	100斤	71.70	79.20	75.89	72.29	75.33	82.00	75.20	—
平	100斤	133.75	150.00	122.00	129.11	125.00	125.00	129.12	—
深	連柄1把	25.00	22.00	18.19	15.80	19.50	22.00	19.37	—
脫	1架	45.75	66.83	64.20	86.67	92.86	80.00	74.11	—
生	1架	370.00	423.33	433.00	450.00	664.00	480.00	470.21	—
活	1斤	—	—	—	—	—	—	—	—
主	1斤	—	—	—	—	—	—	—	—
食	1斤	—	—	—	—	—	—	—	—
菜	1斤	1.05	1.03	1.06	1.06	1.06	0.98	1.05	—
在	1斤	1.02	1.03	0.98	0.99	1.00	1.00	1.00	—
甘	1斤	—	0.50	—	0.50	0.46	—	0.49	—
副	1斤	—	—	—	—	—	—	—	—
猪	1斤	7.50	7.08	6.76	7.21	6.91	5.95	7.00	—
魚	1斤	4.43	4.72	5.79	4.34	4.93	5.80	4.97	—
花	1斤	4.47	4.67	4.58	4.54	4.43	4.65	4.54	—
砂	1斤	1.58	1.85	1.63	1.53	1.76	1.90	1.66	—
其	1斤	—	—	—	—	—	—	—	—
黑	1碼	8.50	12.00	11.60	8.55	9.52	9.50	9.74	—
白	1碼	7.50	8.40	7.75	6.99	7.44	8.00	7.49	—
毛	1條	3.80	5.42	4.31	4.10	5.00	4.10	4.45	—
皂	1塊	1.00	1.08	1.02	1.01	1.06	1.00	1.03	—