



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。至少要隔兩年再種。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

否可以

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

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

[illegible]