



# 禁業信箱

## 稻種浸水後應即時播種

問：這次二期稻播種的時候，稻種浸水已有五六天，都已發芽，但是因為天不下雨，水源缺水，田間乾涸，於是把稻種拿起來曬乾了。這時天又下雨，就再把原稻種浸水發芽。請問這樣是否會影響以後的生長？（屏東縣瑞埔鄉楊慶風）

答：稻種浸水五至六天以後會發芽發根，把這些發了芽的稻穀曬乾，會使芽組織裡的細胞致死，因此喪失再發芽發根的能力。即使再有發芽的也是很少數而已，以後發育也不會好，因為在第一次發芽的時候，它大部份的養分已被消耗了。（高雄區農林改良場蕭光輝）

## 中部近海地二期作的

### 播秧期可以提早麼？

問：敝地方（臺中地區近海邊一帶）二期作水稻因為出穗期常常碰到季節風（鹽水風），所以播秧期愈早愈好。但是一般人最早在八月上旬三天才敢開始播秧，因為他們認為如果播秧期再提前的話，愈早播秧愈會發生枯死。因此大家都爭着在那幾天播秧，在那時想種工真是够困難的。請問想再提早一二天播秧是否可以？（臺中縣大安鄉陳金火）

答：貴地二期稻播秧期如果提早就會發生枯死的原因可能還是蟲害的關係。我們知道當年第一期作水稻的害蟲在二期作收後就都棲息在畦畔、堤防、樹林等處的雜草裡。

如果有少數幾家提早在大暑前五、六天播了秧，那些害蟲一發現了可以侵食的目標，於是就都集中在那塊小面積上為害，其嚴重程度就可想而知了。換句話說，一般人都在同一時間播秧，害蟲侵食的目標多了，為害程度也因此而平均分散了。像這種情形，不僅二期作如此，同樣一期作提早播了秧也會被二化的螟蟲大為侵食。

現在有效的殺蟲藥很多。在秧田可用安特靈或地特靈或D.T.乳劑等藥劑撒佈。播秧後一星期到十天間，可用安特靈或富粒多或P.M.或巴拉松等藥劑噴撒。如果能切實地執行對害蟲的防治措施，提早播秧也是行得通的。倘若一般人都能了解真實的原因，一致把播秧期提早幾天，這樣害蟲也不會集中為害。假使大家在二期作播秧前能都舉行秧田、田徑、堤防、和圳畔等處撲滅潛伏的害蟲，全面地把播秧期提早也是可能的。（臺中區農林改良場余慶東何火樹）

## 雜糧

青皮豆要怎樣選擇？

問：①現作甘藷收穫後想種青皮豆是否可以？什麼時候播種比較適宜？

②現在青皮豆有兩種：一種只有一枝主幹，另一種主幹分枝。那一種收量比較多？

③栽培青皮豆宜施用那一種化學肥料？施量多少？（雲林縣元長鄉陳竹村）

答：①甘藷後作可以種，不過因為青皮豆對於日照時間非常敏感，為促進它開花穩實起見，本省適於在六至九月間播種。

②臺灣大豆過去並沒有經過選種改良，因此這年有退化的傾向，你說的只有一枝主幹的那種是退化的，對產量方面當然不及有分枝多的高。所以留種時必須注意選種。選種方法是，在大豆未收穫以前到田間採選沒有病蟲害的，莖稈直立強健的，分枝和結莢多的單株一千至二千株留作種子之用。

③因為大豆有根瘤菌能固定空氣中的氮

## 蔗

甘蔗宜宿根幾次？

問：甘蔗宿根幾次最適宜？（嘉義縣鹿耳門鄉黃鶴鵬）

答：甘蔗宿根究竟幾次最適宜，一般隨甘蔗品種的特性和所在地病蟲害的嚴重情形而定。像N：CO三一第一次第二次宿根的產量如果按生長月數計算，產量仍比新種的高。至於第三次第四次宿根的結果怎樣，現在還在試驗之中，無法奉告。不過現在知道至少可以宿根一次至二次，產量是不成問題的。（臺南糖業試驗所劉步達）

## 蔗

生食甘蔗含有什麼營養成份？

問：當青果食用的甘蔗含有什麼營養價值？（臺中縣大安鄉陳命壯）

答：成熟甘蔗的蔗汁，根據一般的分析，其大約的成分百分率如下：

水份八〇，蔗糖份一八，還原糖〇·三，無機鹽類一〇，有機質〇·六。

其中所謂還原糖，主要是葡萄糖與果糖。無機鹽類主要是鈣、鉀、鈉、鈣、鎂、鐵、磷等礦物質。有機質主要是脂肪與蛋白質，由此可知蔗汁中營養成份是相當高的。根據「新醫藥典」所載，每一百公升蔗汁中僅含極微量的維生素甲和乙，但含有維生素丙七·一三〇個國際單位。

蔗汁中由於含有大量的糖分，所以發熱量甚高，據「新醫藥典」所載每百公升可產生五十三卡熱量。我國古代都用甘蔗做藥，供過度疲乏或醉酒及身體虛弱者飲用，例如我國藥朝助脾氣，利大腸。」的記載。此外孟錫所著食療本草，李時珍所撰本草綱目等也都有甘蔗作藥的記載。

註：「新醫藥典」民國四十二年臺北新醫出版社刊行。（臺灣糖公司農務室都英彰）

請採用：  
蓬萊的優良種子收穫可靠

- △海公三池中生甘藷
- △金澤結頭菜
- △半結球山東白菜
- △美國五寸紅心胡蘿蔔（人參）
- △ブリチャード
- △ブレイクオデイ 番茄
- △長岡交配一號甘藷
- △自慢東京部三號白菜
- △丸葉，切葉山東白菜
- △喜樹早中生花椰菜
- △美國嫩莖高苜蓿

（各種子保證發芽率八十%以上新子）  
◎其他品種甚多不克備載請向敝行照會訂購無任歡迎。

**蓬萊農產行**

臺北市永昌街二號  
郵政劃撥儲蓄金八八三三號

## 讀者服務

△徵購開英種鳳梨果種苗數千株。苗栗通霄鎮內湖里三十一號古炳金。

△徵求優良純在來種小豬十隻。宜蘭縣五結鄉孝威國林初郎。

▲廉讓瑞士純能種（ザイネン）乳羊（一升五合至三升）公羊母羊子羊等。北投鎮中央南路一段七十一號瑞士乳羊牧場。

▲出售大批牛蛙蝌蚪。鳳山鎮五塊厝建軍營房福利社雜貨一部馬純良。

按：本欄限於本刊訂戶，欲發表者來信請附入本刊的郵寄封套，你的地址以此作為標準。

## 來函照登

敬啟者：本所木瓜種現已推廣完畢。惟日來各界來函索取木瓜種子者甚多，致歉難奉贈。請將此函代為披露，以免讀者徒勞。

謹啟

豐年社

鳳山熱帶園藝試驗分所啟