



### 日本李適栽高冷地

#### 美國椪果海頓最好

〔問〕：(一)日本李與台灣李比較，何種有栽培經濟價值？試分述其名稱特性及年產量？

(二)台灣李還有那幾種較黃甘李、紅肉李更為優良(豐產、美味、粒大、虫害少)？

(三)愛文、海頓、吉祿等美國椪果，那一種較豐產、美味？上述三種年產量與栽培較又如何？

〔答〕：(一)育苗滋肥砵，台灣或日本何處有售？請示地址以便聯絡。(香港九龍白加士街一三一號六樓阮甘泉)

〔答〕：(一)台灣本地種李，在平地(低海拔地區)栽培面積頗廣，已成為重要經濟果樹之一。自日本引進的新品種(事實上部分為歐美種)，因需要冷而涼的氣候，所以多在高山(高海拔地區)試驗栽培中，如蘇丹(紅皮紅肉)、白李(黃皮淺黃肉)、寺田(紅皮黃肉)等品種均較本地種品質優良。七年生每株產量可達三十公斤以上，惟目前尚未正式推廣。

(二)台灣李品種繁多，約八十餘品種，除黃柑李、紅肉李、花螺李外，尚有珍珠李、金線李、平蒂李、沙蓮李、杏菜李等十餘種，均為果大味美。至於豐產及病虫害方面，主要是受

氣候及有關管理技術等影響，並無其他更好品種發現。

〔答〕：美國椪果在台灣栽培情形，大致以 Haden、Irwin、Zill 等三種栽培較廣，因它為早熟種

較 Kent (中熟) 和 Keitt (晚熟) 等二種不易遭颱風為害，品質則以 Haden 最優。

就產量而言五種品種原則上均極豐產，但仍受管理、氣候及土壤等影響(如 Haden 喜高溫、Irwin 及 Zill 稍耐寒、Kent 喜酸性土、Keitt 怕颱風)，並無一定標準。

〔答〕：(一)育苗滋肥砵最初用於丹麥，日本也有製造(廠地不明)，台灣曾試行仿製，但由於成本較貴，所以日本與台灣均未普遍使用。事實上台灣使用無底塑膠袋育苗極為經濟有效，若非大量需要，滋肥砵在市面上恐不易買到。(李信芳)

### 高溫適宜椪果嫁接

〔問〕：國曆三月中旬嫁接椪果，成活率偏低原因何在？未成活者能否再行嫁接？(高縣旗山鎮旗東路三十號黃瑞華)

〔答〕：椪果於國曆三月中旬嫁接，因溫度不足，所以成活率偏低。一般宜在五至九月間嫁接(即每日平均溫度在攝氏二十度以上)。

至於未成活者目前即行補接，惟應注意嫁接時需保留砧木基部的葉片或嫩梢，可以促進癒合成活，避免砧木死亡。(李信芳)

### 地面施肥需覆蓋

#### 排水不良要改善

〔問〕：(一)普通果樹施肥時，肥料只撒布在地面上是否會揮發？在地面上經日晒或雨淋是否會失去肥效？(二)地鼠的捕捉方法如何？停留在何處？

〔答〕：(一)因深度太深而牛不能翻耕的水田，有何方法改良為淺底的水田？播種在此種水田的水稻生長特別慢，請問如何改良？(台東縣成功鎮忠仁里麟麒路三十六鄰四號嚴東陽)

〔答〕：(一)大多數的肥料是具有揮發性的，果樹施肥時，肥料只撒布在地面上，經日晒及雨淋後，均易失去肥效，所以施肥後宜薄覆淺土，或將表土鋤鬆、或用稻草覆蓋，以減少肥分的散失。(林嘉興)

(二)地鼠的捕捉方法依其習性，常居土中穿洞而穿行。使用土中捕捉器(鐵籠)，於洞口通過時夾住，或以竹筒約三十公分長，其筒孔與地鼠體形一樣大，然後埋在土中洞口，讓地鼠穿入竹筒中不能退出即可捕捉。(何火樹)

(三)由文中判斷可能為排水不良的稻田，通常其地下水水位較高，改良方法應採用客土，減低地下水水位或四周挖起較田面深的排水溝，以改善其排水。

此種稻田播種水稻時，由於田面常在積水狀態，土壤中容易發生氧氣缺乏，引起稻根發育不正常，養分無法充分吸收或患根腐爛病等現象，所以稻株發育較慢或停止，應設法排除田面積水，以供給土壤中的氧氣。(林寶壽)

BEST GREEN

★★★台灣省政府農林廳登記農肥字第0111號★★★

●原料自日本進口

# 最好綠 NO.2

ベストグリーン

促使農作物迅速茁長成熟之最佳植物營養劑

使用濃度 ○○○○倍 比其他藥劑省錢

適用農作物：果樹類、蔬菜類、瓜類、水蘗、香焦、洋蔥、蘆筍、荳苗、花卉、洋菇

興達化工廠出品

不二價

原裝進口 500cc 100元

1000cc 100元

250cc 35元

### 洋菇堆肥·可施稻田

肥料三要素？其他成分各多少？

〔問〕：(一)洋菇堆肥內含有多少肥料三要素？其他成分各多少？

(二)洋菇堆肥施於水稻有何功效？可節省那一類肥料？

(三)洋菇堆肥施於柑桔是否適合？可否大量施用？

〔答〕：(一)洋菇堆肥是由稻草、硫酸銨、過磷酸石灰、硫酸鉀等加水發酵而成的。

栽培洋菇時，上面蓋有細土，洋菇收穫後，含有洋菇的菌絲，所以洋菇堆肥除去上面覆蓋的土壤外，含有水分約六十至七十%、有機質十八%左右、氮〇·九%、速效性氮〇·一%左右、磷一·二%及氧化鉀一%左右，因此洋菇堆肥為良好的肥料。

(二)洋菇堆肥用於水稻，應於插秧前施用，作為基肥比較合適。它的好處是可以緩慢放出肥分，使水稻逐漸吸收，肥分不致流失太多；用於砂質土壤，效果更大，但排水不良的土地，不宜施用，以免有機物分解，有害水稻的生長。

施用洋菇堆肥，可能有一半肥分當期不能發生效果，因此使用一千公斤堆肥，約可減用硫酸銨二十公斤、過磷酸鈣三十公斤、氯化鉀八公斤。

公頃濕的洋菇堆肥二萬公斤即可。

(三)洋菇堆肥施於柑桔十分適合，如果用量很多，不至有害，惟要與土壤混和，才能改良土壤，增加效果。但一次用量不必太多，以免浪費，每

公頃濕的洋菇堆肥二萬公斤即可。

因其分解緩慢，對水稻後期生長，功效自然很好，尤以砂質土壤或有機物很低的土壤，效果更大，惟需視土壤及水稻生長情形來施用。

### 尿素含氮量高 可混農藥噴施

〔問〕：(一)尿素肥料是否可做農作物營養劑？

(二)那一種農藥不可調配尿素噴射作物？

〔答〕：(一)尿素每一百公斤含氮素四十六公斤，是一種濃厚的氮素肥料，其氮素效果與硫酸銨所含的一樣，目前配價以氮素計算，較硫酸銨便宜約三成。

(二)尿素可以和許多農藥配合噴施，以補充土壤肥力的不足，但其濃度以不超過百分之一為宜，對物生長往往有良好效果。(王君穆)

### 牛蛙池水需流通

#### 夏日池上要遮蔭

〔問〕：(一)飼養牛蛙的場地怎樣設計(如產卵、蝌蚪、小蛙、成蛙水池)才理想？

(二)牛蛙適於何種氣溫生長？(三)何處可購得種牛蛙和蝌蚪？價格多少？

〔答〕：(一)牛蛙飼養池用磚或水泥板砌成長三公尺，高六十公分，寬一公尺的水池。內部池邊設置約三十公分漸次向水面傾斜的土堆，以供給餌或棲息之用。

水池兩端上下各設排水口一個(水深約十至十五公分)，使池水經常流通，保持清潔。

池頂覆蓋鐵絲網，網目大小視池內牛蛙的大小而定，池邊最好種植菜瓜或葡萄遮日，夏天可以保持蔭涼，

詳細情形可前往彰化縣二水鄉陳慶龍經營的牛蛙繁殖場參觀。

(二)適於牛蛙生長的氣溫，為攝氏十至三十五度，十度C以下即進入冬眠，生長最迅速的溫度為二十至二十八度C。

(三)目前在彰化縣二水鄉豐禾村三十四號陳慶龍，有供應蛙種及蛙苗。種蛙每對三百二十元，蝌蚪每尾一至二元。

〔問〕：(一)牛蛙飼養池用磚或水泥板砌成長三公尺，高六十公分，寬一公尺的水池。內部池邊設置約三十公分漸次向水面傾斜的土堆，以供給餌或棲息之用。

水池兩端上下各設排水口一個(水深約十至十五公分)，使池水經常流通，保持清潔。



### 鳳梨園敷蓋PE塑膠布

植株生長好·鳳梨產量高



如需有關詳細資料，請來信向台灣聚合化學品公司索取即寄台北郵政信箱22630