

農業信箱



香仔瓜即佛手瓜

- 〔問〕：(一)本省人所說的「香仔瓜」，是否就是「佛手瓜」？
(二)佛手瓜主要營養成分有那些？
(三)佛手瓜種類是否可分為青白兩種？何種產量高？
(四)栽植佛手瓜是否一定要用棚架？栽植要點有那些？
(五)萵苣是否即一般所謂的「東萵」？
(六)最適合雞食用的蔬菜有那些？
(彰化田尾鄉北鎮村三六號陳慶慈)
- 〔答〕：(一)本省人所稱的「香仔瓜」即佛手瓜，佛手瓜正名為梨瓜，或軍人瓜。
(二)佛手瓜的成分尚未正式分析，但含有蛋白質、礦物質及維生素等是毫無疑問。
(三)本省栽培品種有白色種和綠色種。二者以產量而言，綠色種優於白色種。以品質而言，白色種勝過綠色種。
(四)栽培梨瓜(佛手瓜)宜採用棚架(匍匐栽培亦可)，以本省氣候，

海拔四〇〇公尺左右的地區最適宜栽培。又因為多年生，產量高。栽培應注意：

(1)果內只有一粒種子。所以種植時種子與瓜果一起種於土中。
(2)種果應採自優良母本。種果的採收適期是開花後四五~五〇天，果面凹凸明顯，具有光澤。梨瓜播種，除子葉已露出的種果可以即時播種外，其他種果均需先行催芽，否則未發芽前會腐爛。

(3)一年四季均可栽培，棚架栽培密度為四·五公尺×五公尺。定植處宜作圓形土堆，直徑一公尺，高三〇公分。

(4)萵苣與東萵(萵蒿)不相同。

萵苣：菊科，學名 *Lactuca sativa*, L. 英名 Lettuce

萵蒿：菊科，學名 *Chrysanthemum coronarium*, L. 英名 Garland Chrysanthemum

(5)適於雞食用的蔬菜有：牛舌萵、甘藍、芥藍菜、芹菜、葉葱、萵苣、萵菜、小白菜等。(王進生)

水稻粒肥

- 〔問〕：(一)水稻齊穗後，應如何施肥？對水稻有何益處？
(二)防治稻熱病及紋枯病的農藥可否混合使用？(高雄縣橋頭鄉甲南村一六號毛進舜)
- 〔答〕：(一)水稻齊穗後所施肥，一般稱為粒肥。粒肥可以幫助谷粒發育，減少生育不良谷粒，如青色小谷粒的發生。但是要在水稻抽穗後，有七~一〇天的好天氣，稻葉呈淡黃色

，方可施用，每一〇公畝施三〇公斤左右。

沙質土壤，或只施用化學肥料，長期未施用堆肥、稻草、綠肥等有機質的稻田，在各稻抽穗前後，易發生肥分不足的現象，也可施用粒肥。
(二)防治稻熱病二%保米微素溶液及可濕性粉劑，與有機神劑可以混合使用。(有機神劑如一六·五%滅紋乳劑、六·五%鐵甲砷酸鉍溶液、三〇%殺紋寧溶液，八〇%益穗可濕性粉劑等)。(江天凌)

西瓜留果

- 〔問〕：(一)水田是否適於栽種富寶二號西瓜？
(二)瓜蔓生長旺盛將達三公尺長，第五雌花才結果時，一株上可否同時留二果？果實大小是否受影響？
(三)旺盛的孫蔓上，是否也適於留果？孫蔓生長過於繁多時，應如何處理？
(四)防治西瓜病害噴藥，只噴葉面是否有效？(花蓮吉安鄉永興村復興七五號羅炳華)
- 〔答〕：(一)富寶二號西瓜適於各種土壤中生育。但在夏季水田裡作時，宜選排水良好、保水力弱的輕鬆土壤為適，並作高畦。
作畦時，先作狹條畦(小作畦)，然後隨瓜蔓的伸長，分二、三次施肥培土(大作畦)作完全寬畦。且在作畦時不宜打細，以利排水及通氣，根部才不易腐死。



在生育期須注意灌水，不使土壤水分產生激烈變化，並在降雨時，注意排水。
(二)主蔓上直至第五雌花才結果時，因瓜筳已長大，不論在子蔓上或孫蔓上，可以同時留果，使結二果。但因遠離根部，果實將較小。
(三)強盛的子蔓上所生強壯的孫蔓適於留果。如孫蔓過於繁多且有徒長現象時，可行摘心，同時節制灌水和氮肥的施用。
(四)西瓜一般葉部寄生性的病害病原菌，大多由葉背氣孔侵入。所以噴殺菌劑時，噴在葉背面效果較噴在葉面為佳。如能葉背面和葉面同時噴藥，效果最好。(郁宗雄)

荔枝花期

無法調節

- 〔問〕：(一)荔枝開花時，為什麼花枝會乾掉？是否與濃霧雨天有關？
(二)荔枝開花為何都開雄花？花期自何時算起？
(三)荔枝為何會落果？應該如何防治？
- 〔答〕：(一)本地的氣候可能較不適宜荔枝早花，能否使它晚花？(台中縣外埔鄉六分村甲后路水頭巷五號)
(二)荔枝花枝乾枯，可能是因為木蠹蛾幼虫蛀入木質部而引起的。
(三)荔枝雄花多與營養有關。樹勢生長過於旺盛，炭水化合物缺乏的狀態下，所分比的花芽，多雄花。這種花序，發育特別旺盛，形成長花序。長花序的花，開得特別早。炭水化合物含量高的花序，多成為短花序，分



枝密集，短促，開花較晚。花期是自第一朵花開放算起。

(三) 受粉不完全的花所結果實，都將先後脫落。這種果實沒有種仁。結果過多，遇營養缺乏時，生長緩慢的正常果實，也會脫落。這些落果，都不會影響正常產量。值得重視的是，蛀虫為害的落果，必需在結果期間，每一○天噴一、○○○倍「力拔山」或「速滅松」一次，至果實採收前一星期停止。

(四) 早花、晚花，還不能用人工調節。(張振宙)

母猪死產

〔問〕：(一) 我在去年五月二十四日，由草屯農會買進一隻「洋一」品種母猪，並於十二月十一日交配，但未受孕。今年一月四日再交配，已受孕，應在四月底生產，但未生產。當時牠陰部紅腫，乳房腫大，且有少許乳汁分泌，最近逐漸收縮。請問是何原因？

(二) 我有兩隻黑仔二品種母猪，兩隻同在五月間生第二胎，產後均發現有一乳頭和乳房腫且硬，甚至影響食慾。是何原因？應如何防治？(南投草屯鎮碧山路一五六號陳昭益)

〔答〕：(一) 你的「洋一」母猪，胎兒已死在腹中，成爲死產。到預產期雖有分娩徵候，但不見生下仔豬，

現在胎兒慢慢被吸收，將來成爲木乃伊胎(黑仔)。如一直拖延，有時拖延二、三個月之久，不知何時才能排出。應請獸醫行人工分娩，早日將其排出，以便再配種較爲經濟。

普通發生死產的原因，多爲飼養管理不當，遺傳及疾病(多爲病毒性之傳染病如日本腦炎PPV)等等。

(二) 這二頭母猪可能得了急性單房性乳房炎。原因是乳頭乳房的傷口，感染化膿性細菌(鏈球菌，葡萄球菌及其他化膿菌)。乳頭乳房的傷口主要是因小豬出生後，未剪牙齒，吸乳時咬破乳頭房所引起，也可能是被豬舍中銳利的東西所割破的。

防治法：(1) 仔豬出生後，必需在剪臍帶的同時剪牙齒(上下顎之門齒)。(2) 分娩前，豬舍必需洗滌乾淨，並施行消毒，消除病原菌。

(3) 發生此病，應即時注射盤尼西林等抗生素治療。如果治療太慢，乳房可能化膿，要切開挑膿，或變成硬乳房乳腺萎病，將來不再泌乳。(張聯欣)

蓮霧提早開花

〔問〕：我種有七、八年生蓮霧樹百餘棵。都在三、四月間抽穗開花。請問：如何才能提早抽穗開花？(高雄市中正四路二五三號鍾天淵)

〔答〕：蓮霧在十二月間，在葉片噴三○○~四○○倍的第一燐酸加里。第一次噴過後，隔二星期再噴一次，促進提早休眠，可提早分化花芽。第一燐酸加里可向「高雄縣大湖新高種苗圃高其立先生」洽購。(張振宙)



樂敏牌

ROBIN

農業、產業機械之動力源

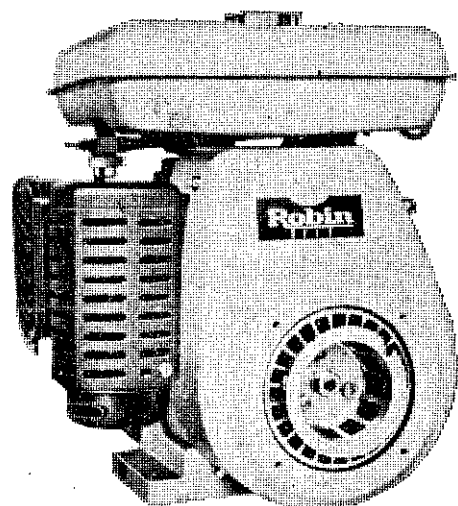
二衝程 · 四衝程

一馬力至二十馬力各馬力齊全

● 強力 ● 輕便 ● 省油 ● 耐用

兼售ROBIN汽油引擎發電機
RG10 · RG15 · RG20三種請賜洽

待望已久的**柴油引擎**已運到了!!



EY18-3B

製造元：富工重工業株式會社

經銷處：**樂敏有限公司**

台北市康定路18號4樓

TEL.3610740·3612045·3613541~3