

洋香瓜怎樣採種

問：洋香瓜怎樣採種？（臺中縣太平鄉林國藩）

答：洋香瓜爲他花授粉作物，很容易和普通甜瓜雜交變種，所以採種時須行人工自花授粉，才能得到純良的種子。其採種法是在開花期的每天下午選擇次日要開的雌花蕾，用蠟紙或紗布袋套起，翌日早上待開花時，取同日開花的雄花（同伴上或同品種內）的花粉塗抹於雌花的柱頭上，再行套袋。三日後除去套袋，成熟後採收行後熟三天左右，洗種子。種子水洗後，應充分乾燥，然後密閉貯藏於乾燥之場所，以免影響次年的發芽。（請參閱農年四卷九期西瓜採種法）。

胡蘿蔔可否留種？

問：胡蘿蔔在臺灣是否可留種？採種法怎樣？

答：有無蔬菜採種的參考書出售？價格怎樣？（臺中縣太平鄉林國藩）

答：胡蘿蔔在臺灣平地，因氣候的關係，除三寸的品種外，很難採種。五寸品種雖少數種植可待開花，但始無經濟採種價值；過去試驗的結果，臺灣採種的胡蘿蔔大多色澤不良，側根較多，抽苔較早，品質不佳。採種要點如下：

①播種期應提早，以免進入雨季採種植株死亡。

②根部成熟後採收，選擇形狀端正且未抽苔之個體切葉（約三分之一）移植於採種圃。

③移植株距爲三〇公分，畦溝一公尺栽二行，基肥施放畦的中央（開溝條施），肥料每公畝用堆肥一百公斤，草木灰十公斤，過磷酸鈣五公斤左右。

④生育期間注意排水，以免根部腐爛枯槁。

⑤抽苔開花時，應插支柱預防花枝之折斷。

⑥待種子成熟後採收乾燥調製貯藏。（甘偉松）

請參閱農年五卷十八期蘿蔔採種法

②蔬菜採種的參考書很多，但內容較充實者有日文書：蔬菜採種圖鑑（古屋春吉著）及種子生產學（安田貞雄著）等二部，在臺北市開封街一段十九號鴻儒書店及淡中街一四二號大陸書店有售，價格不詳。（陳文郁）

香蕉成份如何？

問：①香蕉成份如何？和甘藷比較怎樣？

②香蕉製成後成份如何？（高雄縣旗山鎮楊新勳）

答：①香蕉及甘藷之成分，列表如下：

種類	水分	蛋白質	脂肪	纖維	無氮抽出物	灰分
香蕉	75.0%	1.5%	0.5%	0.5%	3.5%	0.5%
甘藷	70.0%	0.5%	0.5%	0.5%	3.5%	0.5%

種類	水分	蛋白質	脂肪	纖維	無氮抽出物	灰分
香蕉	75.0%	1.5%	0.5%	0.5%	3.5%	0.5%
甘藷	70.0%	0.5%	0.5%	0.5%	3.5%	0.5%

②製成後其成分大約如下：

麻六甲合歡

問：附上標本拜問一種樹種，現在我的苗圃裡發了三萬多的小苗，我只知道日本名叫做マラコネーム，現在長一毫長，好像鳳凰木一樣的葉形，要問下列幾條：

①國名和學名。

②種子繁殖法。

③生長速度？

④有甚麼用途？

⑤造林法。

⑥現在臺灣有甚麼地方栽植，有好多。

（臺中縣東勢鎮張伯元）

答：你寄來的標本，經鑑定後答覆如下（甘偉松）

①名稱：麻六甲合歡，屬含羞草科，日名セリソカネ。

②種植地：省林業試驗所中埔分所嘉義工作站，恒春墾丁恒春分所，臺中農學院興化林場，東勢社寮角，高雄竹頭角，新莊青埔周姓造林地均有栽培。

③生長：爲原產地馬來亞生長最迅速之樹木，引進本省已三、四十年，其生長之優良在本省闊葉樹類中無與比擬，林業試驗所嘉義工作站有樹高三、四十公尺，胸徑達一公尺以上的。

④用途：爲咖啡、茶、可之庇蔭樹，可充綠肥，樹皮含單寧一三%，葉可充山羊飼料。木材可作包裝箱、火柴桿，薪炭用材，板材及造紙之紙漿等。

⑤造林：

①適地：任何土壤均生長旺盛，即于含有多量白砂的礦山土壤亦生長良好，本省中南部熱帶林適于栽培。避離于強風地帶，以免連根拔倒。亦不可植于水源旁邊，因樹有特殊臭氣，可腐敗水源。

②育苗：溫湯或冷水浸種十二小時。發芽率50%。苗高三至五公分，漸疎蔭棚，苗高十公分則去蔭棚。

③移植：苗高十五公分則移植，株行距均爲三〇公分。

④造林：苗高三〇公分則造林，株行距均爲二公尺。造林時期北部一二三月，南部三至五月。（甘偉松）

讀者服務

△微購新竹地區的三國大豆種子兩袋升，願出售者請函價格。南投縣南投鎮潭和里祖祠七號林士生。

△徵求虎爪豆種子少許。新竹縣關西鎮仁安里牛欄河五五號與煥彰。

△徵求蝴蝶蘭種子或蘭種書各壹冊（新舊均可，兩冊不齊者單冊亦可）該書發行所發行年月轉讓價函南投縣埔里鎮桃米里桃米巷十四號黃志光。

附註：本欄篇幅有限，服務對象以本刊現在訂戶爲限。

夏季優良蔬菜種子

△夏季用番茄（トマト）種子
一代交配種：福壽一號、福壽二號、晚化二號、榮光、世界一等トマト種子

△夏季用白菜種子
小白菜：純黃金白菜、鳳山白菜、四十天油菜、包心白：正黑葉白菜、包心白菜

△夏季用花椰菜種子
鳳試極早生：獻上極早生、喜樹早生、馬耳四十天早、大白花早、六十天早、冬瓜白長菜頭等

△メロン（香瓜）種子
白雪メロン、H.B.九三六メロン、大型黃金甜瓜等

△夏季用金寶甘藍、六月早芥菜、格蘭菜、菜豆等各項種子均有

△夏季各項草花種子：大輪朝顏、大型雞冠等五十餘種

①最新特選農藥
粉劑、DDT、BHC乳劑特製除蟲菊乳劑滅蟲靈

②病害用、セレン石石灰、ルベロン石灰、ルベロン乳劑

③日本石原會社原裝植物補劑蒙
ルトン、フルトン、トランスプラントン、トマ

④殺菌劑、家庭用デスモ、野風用フラトール
ルトン、24D除草劑

輸入元
臺灣農產企業公司
直賣部
臺灣農業資材公司

董事長 農學士 廖學義
電話：四四二五三、四二三六五