

米管種絲瓜(菜瓜)

塔架栽培收量較好

問：貴刊第七卷第十六期第八頁的「農家自給菜園」第二十絲瓜(菜瓜)優良品種介紹的米管種(短筒種)，在何處有種子出售，產量如何，須不須蓋棚？(屏東縣佳冬鄉陳德旺)

答：米管種絲瓜種子，請到臺南縣柳營鄉去購買。一株產量，約十公斤左右(有架棚的)，如小面積栽培，應有棚架較好，無棚架栽培收量較少(約六公斤)。(陳文郁)

女性香蕉不受歡迎

問：我的香蕉是栽種在鄉村附近的旱田(蕉農們俗稱厝脚畑)，因為年年埋下垃圾及堆肥，並時常施用豬糞尿，每株都可結實四、五十臺斤，而且葉實豐滿，色澤光滑，但是，却有個很大的缺點，那便是蕉果的小果柄特別細長而柔軟(如下圖)，因此有「女性香蕉」之稱，而不受市場的歡迎。請問這是什麼原因？(南投縣中寮鄉江銘堂)



答：香蕉小果柄細長柔軟，可能因下列原因：①香蕉株如靠邊房屋、竹叢，或其他果樹，因陽光不足，果柄會變細長柔軟；②肥料過多，尤其是氮肥太多。你的施肥法，氮肥可能太多。(鉀肥沒有影響)③有些香蕉品種，小果柄是細長的。④土壤中水分過多，可使果柄柔軟。(朱慶園)

花蓮冬季種馬鈴薯

應注意預防疫病發生

問：我試種馬鈴薯，種薯是由市場上購來的，沒有經過消毒，長至近三個月時，突然葉子發黃而漸枯死，(陰濕地和乾燥地都一樣)，請問這是什麼病？用什麼方法預防？(花蓮縣玉里鎮劉自孝)

答：依你所述的馬鈴薯發病情形，可能是馬鈴薯疫病，此病在低溫(二〇度左右)多濕的時期最易發生。花蓮縣冬季栽培，尤應注意防治。預防法如下：選取無薯病的種薯，生育期撒佈六斗式波爾多液(水一公斤，硫酸銅、生石灰各四公分)二至三次。你所用的種薯，是在市上買的，是否有病，很難逆料，以後請加注意。(陳方、許兩順)

怎樣預防番茄萎凋病？

問：我的番茄實長到雞蛋大時，突然先由下邊葉子枯乾，然後全株枯死，這是什麼病，用什麼方法預防？(花蓮縣玉里鎮劉自孝)

答：照你所述的情形，很可能是番茄萎凋病。防治法如下：①最忌連作，最好與水稻輪作，或與豆科作物輪作。②甚忌酸性土。③發現病株應即拔除，並在病株地周圍用石灰或合樂生消毒。④耕作時不可傷害根部。⑤播種前種子用十分之一公樂生或二百倍福爾馬林液浸一〇至一五分鐘後，以清水沖洗再播種。⑥發芽後一週噴六斗式波爾多液一次，移植前三至五天再噴一次，生育期噴四斗式波爾多液二至三次。(陳方、許兩順)

「富粒多」與「巴拉松」可以互相代用嗎？

問：鳳梨幼苗使用「富粒多」與「谷樂生」，效果顯著，近來苗多，「富粒多」已用完，請問可不可以用「巴拉松」代替？(臺東縣瑞原鳳梨農場彭錫魁)

答：富粒多和巴拉松是一樣的，有效含量也相似，富粒多為四六·六%，巴拉松為五十%，所以可以互相代用。毒性、配法、浸掛時間等也大概相似。P.M也可代用巴拉松或富粒多，但效力差些，用法同。(陶家駒)

柑橘果實為什麼裂開？

問：我家的極柑、桶柑，有時在果樹上就裂開，請問是什麼原因？(新竹縣香山鄉李希純)

答：果實裂開的原因很多，水分供應不

正常，久旱驟雨時最易發生裂果，多用腐熟堆肥及園中覆蓋可以補救。

怎樣申請造林地？

問：怎樣申請造林地，注意要項如何？(臺東縣鹿野鄉張仁芳)

答：租地造林的申請方法，請參閱民國卅九年六月十日參政院府院法字第一〇〇〇號臺灣省森林用地租地造林辦法，及民國卅九年六月十四日參政院院院法字第一〇〇〇號臺灣省森林用地租地造林辦法施行細則(可查閱臺東山林管理所或臺東縣政府建設科林務股)(林坤茂)

印度田菁高地生長不良

問：造林「印度田菁」，是否受林業法限制？(宜蘭縣員山鄉李受成)

答：印度田菁的造林，現在並沒有林業法上的限制，在租地造林辦法，也沒有明文，但該樹在海拔過高地，成績不理想，壽命也不長，應考慮(林坤茂)

「三國」與「百美豆」那一種收量多？

問：「三國種」與「百美豆」二種大豆，那種含油量較高，收量較多？(臺中縣清水鎮蔡良志)

答：大豆新品種「三國」與「百美豆」，化學成分還沒分析，含油量無法比較。至於產量方面，在北部(新竹、苗栗)栽培，「三國」較高，在南部(屏東、高雄)栽培，「百美豆」較高。(劉文慶)

野兔害蟲為害大豆

應如何防治？

問：大豆開花時期，野兔和幼蟲侵害嫩葉，應如何防治？(彰化縣芳苑鄉謝萬厚)

答：大豆開花期，最容易發生的蟲害有蚜蟲、大豆潛蠅，及豆莢蛾等，可用有機磷劑防治(如P.M富粒多等)。野兔在月夜，晨光熹微，或黃昏時出動為害作物，可利用狗咬殺，或鎗殺。為防治蟲害撒佈富粒多，也可防治野兔咬食。(洪再傳)

興農的優良種子

- △長筒交配一號甘藍：一兩五十元。
△番茄：一代交配種：請看「興農園藝新智識」福壽二號，交配世界一、夏光。
△萍蕪：EG球型，B扁型。
△結球高苜：現在臺北市批發價一臺斤五元左右。
△蜜寶西瓜、ニユメロン、露地香瓜、美國南瓜播種期到了。內湖刺瓜，潮洋百瓜
△向日葵：一分地能收二、三百臺斤種子。
△加州大甜椒、甘味大甜椒、石刁柏：預定一月底供應種子。

興農園藝新智識

附郵票二元函索即寄

※カスミ網(ナイロン製) 巾五間，二棚，一張二百元

臺北縣三重鎮重新路一段四十八號

興農種子行

水牛吐瀉

應如何治療？

問：我家養有一頭水牛，每當番草的時候，都會吐出水來，每次在便秘時都瀉流如水的，所以養不肥胖，高瘦瘦的，請問應如何治療？(彰化縣溪州鄉李慶瑞)

答：你的水牛番草(即反芻)時吐水，而大便時糞稀如水，可能是慢性腸卡答兒(力タール)，如此，時間過久，因牛的胃弱而不易消化，營養分不能吸收，所以牛體逐漸消瘦。這種牛首先要使安靜休息，其次給營養好，容易消化的飼料，如麥、稀飯加米糠。藥物治療法如下：①止瀉：用明