





柑橘劣果的利用

問：今年雨水特別多，因此柑橘落果多，果實破裂的也很多。我

們把果皮剝下晒乾可以賣掉。請問果肉是否具有肥份？可以做堆肥麼？（新竹縣竹林鄉魏永祥）

答：果皮乾燥後可賣給藥店或糖果店製糖皮用。果肉當然含有肥份，可以做堆肥，但似乎太不合算。你應該利用果肉製果醬或果酒供食用。如果肉品質低劣，在美國有利用它作為家畜一部份的食料，你也不妨一試，這樣再利用牲畜的厩肥來肥田，一舉兩得。（國立臺灣大學農學院園藝學系胡昌熾）

檸檬的經營問題

問：①經營檸檬果園是否有利？②栽培土質以那一種比較適宜？③栽培方法是否與柑橘一樣？

④消費情形及價格怎樣？⑤苗木何處有賣？價格怎樣？用柑木接芽是否可以養成苗木？（苗栗縣大湖鄉吳忠鏗劉阿五）

答：①如果能生產優良的檸檬青果，當然能够獲利。②宜於稍帶酸性的土壤，和茶或柑、橙等所適宜的土壤相仿。③檸檬是柑橘類的一種，故栽培法也和其他柑橘相仿。④檸檬的主要消費季節在夏秋，目前臺北市價每公升約一元六角至二元四角。⑤苗木可以向員林地方詢

問：價格不詳。至於是否能用柑木接芽以養成苗木，在本省尙不詳，因到目前為止，還沒有試驗記錄，故不便奉答。（農復會植物生產組）

「大和黃」西瓜的純良種子出售處

問：大和黃西瓜的純良種子何處有出售？（苗栗縣苑裡鎮鄭桂柱）

答：大和黃西瓜是臺南、高雄、屏東等縣的名產，近年因爲栽培的品種已增多，而瓜農仍不用人工自花授粉套袋法採種，所以所產種子也有雜交現象發生，無法保證品種的純正。現在有關機關正在計劃純化改進中。目前大和黃的集中地（如下淡水溪）雜交率較少，所產的種子尙有實用價值。這裡介紹你一位蘇清風農友，他住在高雄縣大寮鄉義和村四七號。鳳山試驗分所經年試驗他的種子和調查他的栽培情形，都尙稱良好。如要種子可去和他商洽。（省農試所鳳山熱帶園藝試驗分所邵宗雄）

番茄品種的疑問

問：①生食用的番茄什麼品種最優良？②有什麼品種在初秋即可收穫？

③「世界一」是生食用品種還是加工用品種？（彰化縣埤頭鄉周清輝）

答：①現在中南部已認爲優良（或有實用價值）的生食用品種約有下列幾種：①高雄柿柿 Break O. Day (レック・オー・デー)；②嘉義種（品種名不詳，爲嘉義市和民雄等地主產）；

③ Pritchard (プリッチャード)；④鳳山 Improved Stone (イムルン・ストーン) 爲鳳山試驗分所選出的豐產品種；⑤臺中三號果形較小，適於臺中市場；⑥ Ponderosa (ボンデロ) 臺南市場生食用品種，不耐運輸。

⑦臺灣夏季因爲長期高溫（平地）和有暴風雨等關係，栽培番茄很不安定，收量極少，失敗機會極大。所以初秋平地生產的番茄雖然價格很貴，但對栽培者仍無多大利益。要在初秋生產番茄，除須選擇品種外，更須注意栽培技術。事實上到現在還沒有一種品種能真正適於夏季栽培，但以結果率較高的中小形果品種較有希望。

⑧「世界一」品種種子少，風味良好，可以作爲生食用品種，但肉質稍嫌柔軟，不適於運輸。（邵宗雄）

（按：現在臺灣銀行出版的「臺銀季刊」第五卷第四期，陸之琳邵宗雄合寫的「臺灣之番茄」，對於農友們栽培番茄很有參考價值。臺北重慶南路中華書局有售，售價十元。）

萬苜蓿種子在夏天播種不發芽的原因

問：去年才採收的高苜蓿種子（原問爲苦苜蓿，此物在農家尙無栽培，故恐有誤），在今年八月播種爲什麼不發芽？（花蓮縣國強里高港）

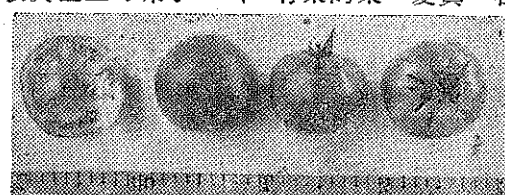
答：這問題可能有四個原因：①採收的種子未成熟；②採種後貯藏不得法，種子已失發芽率；③播種時覆土過深，④高溫的關係。關於①②③三點問題很簡單，第④點是本問題最有可能的原因。

一般萬苜蓿種子的發芽，如一天，中的最低溫度高於攝氏二十五度時，發芽率極低且緩慢不齊；如一天中的最低溫度在三十度以上，就不會發芽。但是也有例外，如本地種中的某一黑種子品種，其陳種子在南部整個夏季都可發芽，但新種子則發芽不良。又如美國卷心苜蓿中的 Tundra (インビリアル) 系統和白色種子的萬苜蓿品種最忌高溫，在一天中最低氣溫二十五度時仍全不發芽。所以在臺灣外來種的播種時期，應該北部從九月中旬開始，南部從十月初開始。

苦瓜栽培上的疑問

問：參閱本刊第二卷第二十四期農業信箱苦瓜栽培上的問題應答後，仍有下列數點疑問：①苦瓜密植法是怎樣栽植的？畦幅和株間要多少寸？②嘉義陽曆十一月月上旬栽植苦瓜是否適宜？③是否要經苗床育苗，育苗期要多少日？（嘉義縣六脚鄉陳境）

答：①苦瓜的密植法是利用棚架栽培，好像栽培胡瓜一樣的搭立支柱（南部九月後播種，原來多用無支柱數草栽培）。畦幅也和胡瓜一樣在一、三公尺（四英尺）左右，一畦上栽二行，株間六十四公分（二英尺）。②十一月月上旬播種很適宜，但已不能利用冬季水田行裡作栽培。（按：苦瓜原可在水稻季裡作期行密植栽培，在水稻收割前一個月即行播種育苗）③爲經濟土地利用起見，還是利用苗床育苗爲適，在秋季育苗期約一個月（苗長約二十公分或六七寸時）定植。（邵宗雄）



(Pritchard) 番茄

