

樹果

柑桔施用雞糞
必須經過醱酵

【問】(一)因沒有足夠的堆肥糞用雞糞代替堆肥，四年生之甜柳橙每株最多可施多少斤？近日據中部某位果樹技師云：依過去經驗柑桔樹施雞糞做肥(經過醱酵)後果不佳，謂因雞糞內有微生菌會侵害根羣(變成黑腐)，所以如果連續不斷年年施用雞糞，柑桔之樹齡不會超過十年而不敗的，確有其事否？雞糞之處理澆水讓其發酵外尚需拌入殺菌劑否？何種殺菌劑效果較好？
(二)本地所產之柳橙果皮較他處厚之原因為何？
(三)柑桔園施苦土石灰，據云園地會變為貧瘠，土壤會變硬確有其事否？如要施一坪地可施多少斤？(南投縣埔里鎮西門里中正三路廿號紀梓昭)

【答】(一)雞糞係有機肥料，其含氮量二·九三%、磷三·〇七%、鉀一·二九%(乾的)連續施用當無害處。但施用雞糞時必須經過醱酵作用後始能使用，否則有害根羣，四年生可施三、四畝斤。
(二)雞糞醱酵過程中自有產生高溫已有殺菌作用，不需另加殺菌劑。
(三)果皮較厚原因(1)樹齡幼(2)施肥過多(3)果實將成熟為延長採收時期施用氮肥，均可產生厚皮現象。
(四)施用苦土石灰之目的為矯正土壤pH。但未知貴園土壤pH之狀況，故不便奉告施用苦土石灰之數量。(嚴夢如)

矮性柑桔注意疏果

【問】(一)所謂矮性柑桔，其特徵是否即一般柑桔所稱之橫枝柑桔，因其所生枝條多係向橫斜，向下發展，平均發育，不用人工整枝即可獲完好樹形，但產量不理想，是故不受一般歡迎，究竟所稱之橫枝柑桔，其特性如何？
(二)柑桔腐爛率，有的很高，有的很輕微，何以會有此種現象？

【答】(一)矮性柑桔其特性：枝條斜細軟平均發展，且植株矮型。除幼前期須要整形，成樹時及樹內交叉枝向內枝與徒長枝修剪外，其他不必做加修剪，但應注意疏果工作。

(二)如把柑子用塑膠袋將空氣擠出完全密封狀態下在倉庫中儲藏，是否可抑止其蔓延機會，如否，請示原因。(東勢鎮茂興里石排巷十號劉添興)

【答】(一)矮性柑桔其特性：枝條斜細軟平均發展，且植株矮型。除幼前期須要整形，成樹時及樹內交叉枝向內枝與徒長枝修剪外，其他不必做加修剪，但應注意疏果工作。

(二)柑桔腐爛率高低不一現象，其原因(1)採果時是否有損傷果皮。(2)採果盛器是否光滑。(3)運搬時小心與否(4)果實有否病蟲害。均可導致腐爛率高低。
(三)為延長柑桔貯藏時日，不論應用何種處理與方法，先決條件應注意(1)果實健全。(2)果實無病蟲害。(3)採果時氣候應良好(即天晴)。(4)採果應小心。否則貯藏均難延長時日且易腐爛。(嚴夢如)

林森

濕地松與蓬松
適合低海拔區栽植

【問】(一)目前造林以何種樹木較有前途？

【答】(一)南美松前途如何？
(二)雖然縣府依申請配發，但數量有限，在北部地區松苗何處有售？每株價格若干？
(三)種法、行距如何？(新竹縣峨眉鄉石仔村四鄰六號莊子雲)

【答】(一)造林樹種究何種有利？應選用將來用途，出售價格高，收穫量多者為宜，同時必須考慮造林地立地環境以適地適木為原則，如用材生產為目標者，本省工業原料用材需要量將必激增，且不選擇樹種，均可使用，所以選定原則為造林容易，生長迅速，伐期短，收穫量多，並具有改良地力效能者，茲附送「本省重要經濟竹木育林法」一份供為參考。

(二)南美松中濕地松蓬松兩種合適本省中低海拔區域之栽植，可採取板脂，木材為良好木製用材，係目前推廣造林材種之一。

種品新最名有大三

收多、腐耐、暑耐、病耐具各
種名配交性特、優質、大快

春夏栽培優良新品種已備齊！
最適合儲運外銷快大多收品種！！

長配 交配	改良 早生	一代 交配
雲仙五寸人參	綠寶甘藍	早秋甘藍
其他春夏栽培各色 優良種子均有備齊		

售分有均行子種地各省全
子種名有良優國各營專行本
真可用信道公錢價正純貨品

號三三箱郵 行商和瑞周 口進 理代總灣台
3479話電 部出
55街門西市義嘉 行子種和瑞周 零批 處銷經
80002號郵 售發
249段一街化迪北台 行子種萊蓬 零批 處銷經
8837號郵52660話電 售發



六畜興旺
增產報國

富士
力必大
リピタ

最新綜合飼料強化劑

- ◎健胃固腸，幫助消化，增進食慾。(能助健康加速生長)
- ◎促進發育，可增加雞鴨產蛋質量。(生長迅速增加產蛋率)
- ◎能預防廣範圍之疾病及治療之效果(提高抵抗力減低死亡率)
- ◎強壯骨骼，提高產蛋率及孵化率。

中日合作

力必大工業股份有限公司

高雄市鼓山一路登山巷四號

Tel 56579 · 53895