

應把確黃粉放在石臼或乳鉢中再加研磨，用微粉器撒佈。撒粉時期應在病害剛開始發生時收效較大，豆粒既已發病，也可以使用，以防止此病擴大蔓延。(省農業試驗所洪章訓)

柑橘切接的接穗與芽的問題

問：我看了農年第五卷第一期七頁所說的柑橘的切接法，有下面兩個疑問：

①請問為甚麼接穗以春天所剪的枝條為佳，夏秋的不宜採用。

②一枝接穗上端的幾個芽和基部的幾個芽都不宜應用，(以中部一段為最好的接穗，這是為什麼？)(苗栗縣造橋鄉張仁生)

答：①柑橘的春梢或夏秋梢上所發的芽只要發育充實及韌皮部厚者，均可用。

②從接穗中間部取芽最佳，因其發育充實。(國立臺灣大學園藝系胡呂攝)

葡萄的鐵金龜

問：我種葡萄，枝葉甚為繁茂，不料夏初，忽有一種害蟲，名叫「鐵金龜」，深灰色，如蒼蠅大小，每晚天黑後，成群飛來，不到一星期，葉子被吃去大半，發覺後，每晚捕捉，捕殺千餘隻以後，現在蟲很少了。因怕明年再發生這種害蟲，請指教有什麼特效藥可防治嗎？(臺中縣豐原鎮馮雲山)

答：本省土名所謂「鐵金龜」就是一種金龜子，此蟲通常是夜出性為害的，在我國福建省為害甚烈。

防治法：以噴佈地特靈劑劑五百倍液或愛特靈劑劑入百倍液最為有效，如當地買不到這兩種藥劑時，可噴佈一〇〇 DDT 粉劑，或一〇 BHC 粉劑，或噴佈二五〇 DDT 二百倍，或七五〇 DDT 可濕性粉劑三百倍液。

利用此蟲夜出為害的習性，於夜間持電筒或其他燈光圍中巡視，如有發現可用手捕殺，此法經濟而有效。(省農業試驗所陳履通)

茭白抽穗減少收量

問：茭白抽穗不生筍，這是什麼原因，有何改善方法？(臺北縣金山鄉農會李欽賢)

答：我們所說的茭白筍，實在是在有一種名叫「烏龜」的病菌侵入茭白莖部，莖梢部受刺激而膨大形成病筍，因此莖梢生長被抑制不能抽穗，如果茭白的抗病力強大，或沒有烏龜病菌寄生時，莖部就不會膨大，頂芽繼續生長成莖軸，終至抽穗開花，這時就沒有筍部，只有稍為肥大的莖軸可收，收量就大減。普通野生茭白不易被烏龜菌寄生，所以應選容易被烏龜菌侵入的品種或系統栽培。(邵宗雄)

檸檬桉與大葉桉比較

問：①檸檬桉與大葉桉品質是否相同，木材用途有何差別？

②種子何處有賣，價格若干？

③檸檬桉與大葉桉育苗方法有無差別？(苗栗縣三灣鄉黃雙興)

答：①檸檬桉之材質與大葉桉相似，均緻密而沉重，但材淡色不像大葉桉材為紅色。木材用途也相若，可充堤工、橋工、海底工及鐵道枕木之用；而且葉片中含油量達一五至一五，蒸餾而得桉葉油，供醫藥用，但大葉桉則無此用途。

②檸檬桉種子請向南投蓮華池省林業試驗所蓮華池分所洽採，或向花房園藝場(臺北市迪化街二段三〇二巷五號)函購，一公升價一千二百元。

③檸檬桉苗木移植非常困難，不易成活，所以多用竹筒育苗或直播造林，請詳看豐年四卷四期七頁桉樹類苗木育苗造林法。大葉桉育苗造林均易成活，所以用植樹造林法，管理粗放。(甘偉松)

桑樹剪定型的優劣點

問：我種有低刈桑、中刈桑、高刈桑，和喬木桑四種桑樹，這四種型式以後的收量有沒有差別？其他還有什麼不同的優劣？(花蓮縣吉安鄉關萬居)

答：在同一環境情形下，其栽植後數年間的收量，根刈桑最多，中刈桑次之，高刈桑最少。此後就都隨年數增加產量。到十五年後，根刈桑就逐漸減少，高刈桑仍能產不衰，而喬木桑一棵有能得四五十公斤收量的。

至於各式剪定的其他優劣點如後：
根刈桑適於種在東南向溫暖的地位。優點為：①發育快，收穫早，葉質柔軟；②摘葉剪枝和整枝等作業便利；③病蟲害少，防治也容易；④表土淺和地下水高的地位，也能栽植。缺點為：①剪伐較多，樹勢易衰，樹齡較短；②萎縮病容易發生，下部葉片，容易沾染泥土；③耕除草和施肥等工作較難；④容易遭旱害和霜雪寒凍等害。

高刈桑在西北向寒冷的地位也能栽植。優點為：①桑園內可行間作，土地能充分利用，葉質成熟早；②霜雪寒凍等害和水旱災害較輕；③萎縮病少，下部葉片也比較清潔；④剪伐較少，樹齡可維持長久；⑤路旁堤岸，瘠地澤地，都可以栽植。缺點為：①摘葉剪枝和整枝等作業不便；②容易遭病蟲害損失，嚴重的話，幾年之間都荒廢無用；③根須深植，表土淺的不能利用；④樹勢養成需時較長，不能急於收穫。

中刈桑的優劣點是介乎根刈與高刈之間。喬木桑的優劣點與高刈桑相似。(中央農業研究所管琛)

(按：其他有關養桑問題可參看本刊六卷二十四期二十八頁和六卷二十四期二十四頁。)

讀者服務

△徵求純本地種(美濃種、双溪種、桃園種)小母豬數頭，請開明每頭重量及每斤價格。臺南縣麻豆鎮坪子尾二二號，林來清。
△徵購兼用種純種大型澳洲黑及肉用種不老母雞初生雞無白痢傳染者各十隻。雲林縣褒忠鄉馬鳴村六塊路二十號張顯榮。
△徵求純種檳榔苗(青仔)及杉苗數株。請函南投縣中寮鄉龍岩村胡大明。
按：本欄篇幅有限，服務對象限本刊現在訂戶。

春季蔬菜種子 (正由日本、美國輸入種)

- △夏トマト用交配種子
福壽二號、晚化二號トマト、世界一トマト
△正抽型トマト、ブリチャード、マグローブ
△長大節成胡瓜
臺灣四季用交配種：久留米五三〇號胡瓜
△落合胡瓜(花別瓜兼用)
△砂村太葱、九條太葱
△大和二號、三號西瓜、嘉寶西瓜
△干成黃瓜、ニユメロン
△ロツキト用洋葱種子
△食用縮縮南瓜
△セト用洋葱種子
△食用縮縮南瓜
其他各種春季蔬菜種子具備
△春季各種花種子、大輪朝顏外六十餘種及球根等
△最新特效農藥
①害蟲用マイアヂン、マラソン、パラチオン乳劑
粉劑、DDT、BHC乳劑特製除蟲菊乳劑滅菌靈
乳劑
②病害用、セレン石灰、ルベロン石灰、ルベロン乳劑
③日本石原會社原裝植物補爾蒙
トリン、フルトン、トランスプラントン、トマトリン、24D除菌劑
④殺菌劑、家庭用アスモア、野鼠用フラトール
トリン、中庭用アスモア、野鼠用フラトール
△殺菌劑(中庭用)種菌子約開始
△栽培法及子約辦法附郵票一元函索即寄。
臺北市迪化街一段八六號

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