



芋的施肥和收穫期

問：①芋的栽培要施什麼肥料，比較適合？
②芋在栽種後幾個月可以收穫？
③芋田是否可以用二、四、D除草劑來除草？(臺東鎮寶桑里蔡吉昌)

較長的作物，所以必需的主要肥料要用堆肥。堆肥不但可以促進芋頭的肥大，而且可以改良土質。此外人糞尿和豬糞屎草木灰等也是主要肥料。至於化學肥料雖然也可施用，但要考慮是否合於經濟。
②種後五至七個月間可以收穫。
③二、四、D除草劑對於芋同樣有強力的毒殺作用，在殺死雜草的有濃度內，芋也同樣會被殺死，所以不可用在芋田除草。(鳳山熱帶園藝試驗分所郁宗雄)

問：栽種十公畝(一分)地芋要多少種芋？(蔡吉昌)
答：種芋(芋仔)的用量因栽植距離和品種而不同。例如行距一七〇公分株距六〇公分的，十公畝地可栽九八〇株，即至少需要九八〇個種芋；如行距為一三〇公分株距為五〇公分的，十公畝地栽一五三八株，即至少需一五三八個種芋。如用每個種芋重量平均為一〇公分的小種芋，九八〇個種芋就要一〇八公斤；一五三八個種芋就要一五三三公斤。如有每個種芋平均重量一〇〇公分的大種芋，種芋用量就要增加十倍。普通種芋愈大將來產量也愈多，因為增加的產量大多數是由於子芋數的增多，並非母芋和子芋的本身增大。在一般經濟栽培種最適，是以用五十分左右大小的子芋作種，作種似乎不太經濟。(郁宗雄)



華盛頓橘種和晚命夏橙比較

問：甜橙類中的華盛頓橘種和晚命夏橙有什麼品質上的差別？栽培的難易和經濟價值比較怎樣？(臺南縣麻豆鎮陳明炎)
答：華盛頓橘種的成熟期在十二月至二月，晚命夏橙成熟期在三月至六月。後者耐貯藏，可供應夏季消費；前者果汁香濃，果形較大，適於春季市場用。兩者都是甜橙中的經濟品種。栽培上，華盛頓橘種適於臺灣的北部和中部，晚命夏橙適於在中部或東部。兩者的栽培方法大致相同。(國立臺灣大學農學院胡昌熾)

『縛縊』是果樹園藝上一種作業
問：①我家有一棵龍眼樹，樹齡約有三四十年。在幾年內利用作籬柱，曾用一條粗約三公分的鉛線縛住，現在已深陷在內不易拿掉。已有幾年沒有開花，但今年又開起花來。縛鉛線是否有害於果樹？有方法補救麼？
②另一棵龍眼自種苗栽植以後已有三年多(連苗齡約五年)，生長情形平常。現在高不到兩公尺，今年已開花。是否可以讓它結實或剪除？因為其他同時栽的，都還未開花。(嘉義縣大林鎮江有宜)

問：甜橙類中的華盛頓橘種和晚命夏橙有什麼品質上的差別？栽培的難易和經濟價值比較怎樣？(臺南縣麻豆鎮陳明炎)
答：華盛頓橘種的成熟期在十二月至二月，晚命夏橙成熟期在三月至六月。後者耐貯藏，可供應夏季消費；前者果汁香濃，果形較大，適於春季市場用。兩者都是甜橙中的經濟品種。栽培上，華盛頓橘種適於臺灣的北部和中部，晚命夏橙適於在中部或東部。兩者的栽培方法大致相同。(國立臺灣大學農學院胡昌熾)

問：甜橙類中的華盛頓橘種和晚命夏橙有什麼品質上的差別？栽培的難易和經濟價值比較怎樣？(臺南縣麻豆鎮陳明炎)
答：華盛頓橘種的成熟期在十二月至二月，晚命夏橙成熟期在三月至六月。後者耐貯藏，可供應夏季消費；前者果汁香濃，果形較大，適於春季市場用。兩者都是甜橙中的經濟品種。栽培上，華盛頓橘種適於臺灣的北部和中部，晚命夏橙適於在中部或東部。兩者的栽培方法大致相同。(國立臺灣大學農學院胡昌熾)

在生長強盛果樹的幹或主枝的下部，這種方法的效果並不立即顯出，作用也不劇烈，毫無危險。但縊痕如果陷入枝幹內太深了就有折斷的危險。這時應該放鬆或者設法把鉛線拔掉。
②五年的龍眼樹可以讓它結少量的果實。(嘉義農業試驗分所蔡致謨)

荔枝是我國果品之國寶
問：①我想要栽培「糯米糍」品種的荔枝，聽說嘉義農業試驗分所有，是否事實？
②糯米糍荔枝的形態和品質與本省的一黑葉仔，荔枝有什麼區別？宜於何種土質，栽培法如何？
③荔枝的銷路怎樣？每苗的價格多少？(臺中市北屯區顧大養)

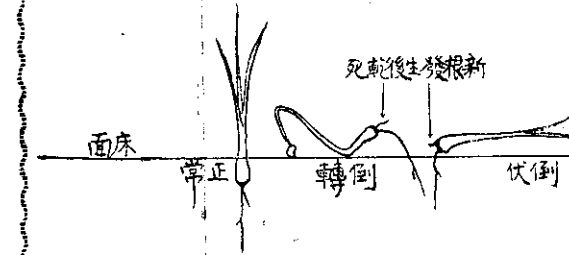
問：①我想要栽培「糯米糍」品種的荔枝，聽說嘉義農業試驗分所有，是否事實？
②糯米糍荔枝的形態和品質與本省的一黑葉仔，荔枝有什麼區別？宜於何種土質，栽培法如何？
③荔枝的銷路怎樣？每苗的價格多少？(臺中市北屯區顧大養)

問：甜橙類中的華盛頓橘種和晚命夏橙有什麼品質上的差別？栽培的難易和經濟價值比較怎樣？(臺南縣麻豆鎮陳明炎)
答：華盛頓橘種的成熟期在十二月至二月，晚命夏橙成熟期在三月至六月。後者耐貯藏，可供應夏季消費；前者果汁香濃，果形較大，適於春季市場用。兩者都是甜橙中的經濟品種。栽培上，華盛頓橘種適於臺灣的北部和中部，晚命夏橙適於在中部或東部。兩者的栽培方法大致相同。(國立臺灣大學農學院胡昌熾)

洋蔥苗期死亡的原因

郁宗雄

各地洋蔥育苗失敗常見的原因是床土的砂質過於鬆鬆，堆肥施用過少。播種後如果覆土過薄(一公分以內)，覆蓋土又缺少堆肥，因此晴天床土容易失水乾燥，幼根(尤其是新根)容易枯萎。假如遇到雨天，床土就很容易被冲刷流失，使幼根更不伸入土中，因而枯萎(見圖)，終於乾死。尤其是早播的，遇到暴雨機會較多，更容易失敗。所以，床土不可選太鬆鬆的，播種後覆土厚度應在一五公分左右。同時覆蓋土中要混合細碎堆肥，這樣能使床土不易過乾或硬固緊實，減少沖刷的發生。最好是降雨時在床土上再用草簾覆蓋，減少沖土。床面撒播約四至六公厘厚的覆蓋土，前後共培土三次。在雨後床土多少有流失的，應該再另外撒播覆蓋土一次，這樣不僅可以保護苗根不致露出地面，同時也有助於根部的發育。
②葱苗如果發生病害，如黑斑病、子苗猝倒病、露菌病等，也會使苗大量死亡。早播的苗因為天氣熱，也容易發病。防治法除行種子消毒外，注意苗床不宜太濕，早播的在中午太陽強烈時須加遮蔭。(詳細防治法請參看本期七至九頁)
③幼苗期如施用過於濃厚的追肥，也會使根部萎凋死亡。



播種時的種如覆土過淺會發生沖刷使倒伏種