



樹果

李子為何落果？

【問】：我於山坡地種了三百株李仔(山蓮種)，已四、五年了，枝葉茂盛，今年正月開花甚多，但現在結果很少，不知是何原因(沒有病蟲害)？(臺南縣白河鎮文明街三十九號)

【答】：(一)李仔「山蓮」據此應為沙連種之誤，貴處栽培李樹結果欠豐原因如下：
(二)缺少授粉樹——李樹需要數品種混種授粉始能豐產，沙連種雖為李樹少數自花授粉品種之一，但自花授粉率僅約二十至四十%，宜高接或增植二至三其他品種三十至四十株，若無適當授粉品種可用實生砧木。
(三)尚未達豐產期——俗云：「桃三李四」，雖指李樹四年生即可結實，但豐產年齡則仍需待七、八年生之後，故且多待二、三年後可豐收。
(四)氣候或其他管理問題——感花期連續下雨或行施肥、中耕等作業，易引進落花落果。(李信芳)

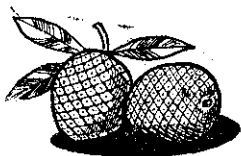
【問】：(一)我想用豬糞肥施於梅樹不知其三要成分如何？
(二)施肥的時期，方法及要領如何？
(三)使用豬糞肥應注意那些事項？有無消毒必要？

梅樹如何施肥

【答】：(一)豬糞肥成分含氮約：水八十七%、磷〇·五%、鉀〇·三五%、鈣〇·四%。因肥料不同而有異，一般含水量多養份少，且分解緩慢屬冷性肥，故宜先腐熟後使用，再酌情補充三要素化學肥料。
(二)梅樹盛花期及未完全落葉期應避免施肥，施肥不可接觸根際，宜在樹冠垂直下方掘一公尺深溝環施之，施後覆土。
(三)新鮮豬糞對作物無害，不經腐熟亦可使用，但新鮮豬糞有害，還是一同腐熟後再使用，經腐熟後的豬糞無消毒的必要。
(四)連續多量使用豬糞尿對土壤有利無害，仍宜酌情補充化學肥，避免同時施入。
(五)梅樹在來種可向兩抗縣埔里豐林口一四號黃木松洽購，日本種向中興大學訂購。(李信芳)

四每年繼續多量使用，土質是否會變酸？

【答】：(一)豬糞尿成分含氮約：水八十七%、磷〇·五%、鉀〇·三五%、鈣〇·四%。因肥料不同而有異，一般含水量多養份少，且分解緩慢屬冷性肥，故宜先腐熟後使用，再酌情補充三要素化學肥料。
(二)梅樹盛花期及未完全落葉期應避免施肥，施肥不可接觸根際，宜在樹冠垂直下方掘一公尺深溝環施之，施後覆土。
(三)新鮮豬糞對作物無害，不經腐熟亦可使用，但新鮮豬糞有害，還是一同腐熟後再使用，經腐熟後的豬糞無消毒的必要。
(四)連續多量使用豬糞尿對土壤有利無害，仍宜酌情補充化學肥，避免同時施入。
(五)梅樹在來種可向兩抗縣埔里豐林口一四號黃木松洽購，日本種向中興大學訂購。(李信芳)



荔枝葉面噴尿素 不如土壤施肥好

【問】：荔枝用尿素噴葉面，其規定濃度如何，應在何時噴施？(臺南縣佳里鎮子良廟六十三號林誠之)

【答】：荔枝樹葉面噴佈尿素，請注意下列各點：
(一)用於促進果實發育，濃度以〇·三%至〇·五%為適。
(二)最好能買到專用於噴佈用的尿素劑——Tiamon (含N四十二%)、Mr Green (含尿素態氮四十四%)等。
(三)自五月上旬開始須每隔一週連噴三至四次。
(四)為避免葉受灼傷可加〇·二%之石灰，加少量脂肪酸鹼作展着劑，可使易附着。
(五)增進果實發育並非必須噴佈尿素，如土壤施肥及灌水合適效果更著。(黃錫臣)

甘

甘諸塊根臭香 是象鼻蟲為害

【問】：(一)適作高屏區水稻二期製作甘諸(秋作)最優良品種，請列舉三種？
(二)單位面積產量及最高穗粒數、過磷酸鈣、氯化鉀施肥量？
(三)甘諸無性繁殖，以塊根先行育苗，然後再剪取其受插植有何優點？

【答】：(一)適作高屏區水稻二期製作甘諸(秋作)最優良品種有臺農六十號、臺農五十三號、新竹一號等三種。
(二)單位面積產量每公頃約二萬五千至三萬五千斤左右。
(三)最高施肥量每公頃硫酸銨或倍公斤，過磷酸鈣壹佰伍拾公斤，氯化鉀叁佰公斤。
(四)甘諸以塊根先行育苗，其優點為保持該品種塊根產量。甘諸根部有吸收水分、養分的營養根及貯藏澱粉的塊根的三種，如不用塊根育苗經三年以後營養根增多，塊根變小，其個數減少，因此減低產量約九至一四%。
(五)甘諸發生「臭香」的原因如何，如何防治？(高雄縣小港鄉高松村榮披口農場榮輝)



【問】：(一)大豆優良品種，何處可購到？新墾地，根瘤菌如何繁殖？(臺北縣中和鄉南山路十五號李志齊)

【答】：大豆新品種種子，可函詢屏東縣政府農務課。根瘤菌請函到省立中興大學農學院土壤館(臺中市國光路)。少量或可贈送。(趙致康)

【問】：(一)豆科植物連續栽植，成績一次比一次差，可有改良方法？

【答】：豆類徒長，可行摘心。

【問】：(一)甘諸塊根發生「臭香」直接原因為何？諸家鼻蟲為害所引起，此蟲常在甘諸藤上產卵，如將此採為苗用時種後蟲卵孵化，幼蟲潛入地下基部及塊根為害，有時由乃處飛來，在地上所露出塊根頂端產卵，誘因為土壤早乾，諸畦行距太狹，生育期太長(五個月以內收穫者較少)。防治方法：(1)儘量和水稻輪作。(2)將甘諸收穫後的空田灌滿水至三四日。(3)做諸畦前，每公頃施用四〇〇多阿特靈可濕性粉劑，加水一千二百公升，平均灑施地面，立即犁入土中，無水地區每公頃用二五〇「飛佈達」四十公升。(4)諸苗插植前浸二五〇D D T 乳劑一百倍液，約一分鐘。(5)植後三個月左右本開噴乳劑一百倍液。(簡金寬)

【問】：(一)甘諸塊根發生「臭香」直接原因為何？諸家鼻蟲為害所引起，此蟲常在甘諸藤上產卵，如將此採為苗用時種後蟲卵孵化，幼蟲潛入地下基部及塊根為害，有時由乃處飛來，在地上所露出塊根頂端產卵，誘因為土壤早乾，諸畦行距太狹，生育期太長(五個月以內收穫者較少)。防治方法：(1)儘量和水稻輪作。(2)將甘諸收穫後的空田灌滿水至三四日。(3)做諸畦前，每公頃施用四〇〇多阿特靈可濕性粉劑，加水一千二百公升，平均灑施地面，立即犁入土中，無水地區每公頃用二五〇「飛佈達」四十公升。(4)諸苗插植前浸二五〇D D T 乳劑一百倍液，約一分鐘。(5)植後三個月左右本開噴乳劑一百倍液。(簡金寬)

【問】：(一)甘諸塊根發生「臭香」直接原因為何？諸家鼻蟲為害所引起，此蟲常在甘諸藤上產卵，如將此採為苗用時種後蟲卵孵化，幼蟲潛入地下基部及塊根為害，有時由乃處飛來，在地上所露出塊根頂端產卵，誘因為土壤早乾，諸畦行距太狹，生育期太長(五個月以內收穫者較少)。防治方法：(1)儘量和水稻輪作。(2)將甘諸收穫後的空田灌滿水至三四日。(3)做諸畦前，每公頃施用四〇〇多阿特靈可濕性粉劑，加水一千二百公升，平均灑施地面，立即犁入土中，無水地區每公頃用二五〇「飛佈達」四十公升。(4)諸苗插植前浸二五〇D D T 乳劑一百倍液，約一分鐘。(5)植後三個月左右本開噴乳劑一百倍液。(簡金寬)

【問】：(一)甘諸塊根發生「臭香」直接原因為何？諸家鼻蟲為害所引起，此蟲常在甘諸藤上產卵，如將此採為苗用時種後蟲卵孵化，幼蟲潛入地下基部及塊根為害，有時由乃處飛來，在地上所露出塊根頂端產卵，誘因為土壤早乾，諸畦行距太狹，生育期太長(五個月以內收穫者較少)。防治方法：(1)儘量和水稻輪作。(2)將甘諸收穫後的空田灌滿水至三四日。(3)做諸畦前，每公頃施用四〇〇多阿特靈可濕性粉劑，加水一千二百公升，平均灑施地面，立即犁入土中，無水地區每公頃用二五〇「飛佈達」四十公升。(4)諸苗插植前浸二五〇D D T 乳劑一百倍液，約一分鐘。(5)植後三個月左右本開噴乳劑一百倍液。(簡金寬)

【問】：(一)甘諸塊根發生「臭香」直接原因為何？諸家鼻蟲為害所引起，此蟲常在甘諸藤上產卵，如將此採為苗用時種後蟲卵孵化，幼蟲潛入地下基部及塊根為害，有時由乃處飛來，在地上所露出塊根頂端產卵，誘因為土壤早乾，諸畦行距太狹，生育期太長(五個月以內收穫者較少)。防治方法：(1)儘量和水稻輪作。(2)將甘諸收穫後的空田灌滿水至三四日。(3)做諸畦前，每公頃施用四〇〇多阿特靈可濕性粉劑，加水一千二百公升，平均灑施地面，立即犁入土中，無水地區每公頃用二五〇「飛佈達」四十公升。(4)諸苗插植前浸二五〇D D T 乳劑一百倍液，約一分鐘。(5)植後三個月左右本開噴乳劑一百倍液。(簡金寬)

三 牌 角 三

保 證 質 量

綜 合 肥 料

農 作 物 大 的 補 品

便簡用施 料肥狀粒
壤土良改 久持效肥

是 氮、磷、鉀、矽
是 鈣、鎂、省時、省力、省錢

永 合 發 工 化 廠 出 品

臺 北 市 武 昌 街 一 段 六 十 九 號
電 話 二 七 五 六 五 一 · 二 七 五 六 五 二