



高山梨平地嫁接

問 自梨山剪取高貴品種梨的結果枝，拿到平地嫁接之前，是否應先經冷藏後才可嫁接？冷藏的溫度及時間各須若干？

答 蘋果是否也同樣可嫁接到橫山梨上？

問 嫁接時期以何時為宜？

答 嫁接開花之後，應於何時行套袋？

問 梨嫁接後所結果實，為何會產生銹斑？應如何防治？

答 去年嫁接，留在橫山梨枝上的梨山梨枝（結果枝），是否仍可剪下，經冷藏後再行嫁接？（台中縣東勢鎮中區里所發後巷吳楊石金）

問 通常自梨山地區採下的果芽，已受部分低溫刺激，但仍嫌不夠，因此採回平地如能放在冰箱中（約五度C）一周，效果較好。

答 蘋果芽嫁接在橫山梨上雖可癒合，但大部分落花落果，即使不落果，也不具經濟價值。有關弱和力及授粉等問題仍待研究解決。

（一）嫁接時期依各地氣候而異。東勢一帶以在橫山梨開花前一個到一個半月嫁接，能充分癒合，供應養分，並與橫山梨花相互授粉。

（二）嫁接開花後，一果座上果實可能極多，經過輕度疏果，每果座保留四、六果。盡可能提早套袋，以改進外觀。

（三）造成青皮梨表皮及木栓化即所謂「銹斑」現象的因素很多。溫度高是最大的原因，其他如噴藥、套袋不當等，都可能有關係，減少「銹斑」的方法，只能從管理技術上加以改進。

（四）嫁接在橫山梨上發育充實的新世紀或其他品種的果芽，如經過較長時間的冷藏，理論上可以再嫁接。但尚待試驗證實。（倪正柱）

荔枝肥害

問 我種有十年生荔枝一〇〇株，曾在八月十日前左右每株施用硫酸〇·三公斤、氯化鉀〇·三公斤及過磷酸石灰〇·六公斤。

施肥後，有一株先由葉的尖端開始焦枯，漸向葉身蔓延擴大至葉片中。而且至九月底尚未發新梢。請問是何原因？如何改進？（南投縣草屯鎮新豐里稻香路九號洪金海）

答 可能是肥害引起的。十年生荔枝，每株施化學肥料一、二公斤雖未過量，但如施肥方法不當，也會發生肥害。

荔枝施用化學肥料的配方為，硫酸：過磷酸石灰：硫酸鉀=1：2：5。〇·六四。施肥法以撒施收效較大，且可減少肥害發生。正常的施肥時期是在採收後，不超過新曆七月（

八月施肥嫌晚）。

不發新梢，可能與今年產量過高及肥害有關。荔枝在十一月以前發生的新梢，大多可開花。九月底前尚無新梢，并無大礙，請勿任意使用其他方法促生新梢。（張振南）

玉米莖腐病

問 去年七月十四日種植的玉米，已四呎左右高，快到雄花抽出時期。但是最近地上莖部先變成黑白色，然後腐爛倒伏。請問這是什麼病？如何防治？（嘉義市中山路一九號林德裕）

答 此為玉米莖腐病。今年八月中旬曾先後降了十幾天雨。所以夏作玉米田大部分都被水浸漬，這是容易感染莖腐病的「遠因」，再加上病菌的侵襲，才產生褐色明顯病徵而發病。

可以「人生四五」粉劑噴佈防治，噴佈時，最好將患處葉片連葉鞘一同剝下，然後對準患部噴射。（陳振耕）

菇床管理

問 為防治洋菇害虫，在下種後以「馬拉松」乳劑輕噴菇床，對菌絲發育是否會有不良影響？

答 栽培洋菇，覆土七、八天之後可否洒水？可否噴施「巴斯丁」等藥劑？

（一）栽培期間是否須施用石灰水？如何施用？（新竹縣竹東鎮大同路一二九號郭源春）

（二）一般乳劑農藥對洋菇菌絲的發育都會有不良的反應，「馬拉松」乳劑當然也不例外，所以菇床

非在萬不得已時，儘可能不噴藥。

（一）可以洒水。洒用的水是以使覆土層濕潤為準。如在覆土後就噴「巴斯丁」等農藥，只能噴到覆土表面濕潤為止，不可超量，以免影響發菌。

（二）如在栽培使用前調妥堆肥與覆土的pH值，並有足量石灰，在栽培期中無特殊酸變現象發生，可以不必施用石灰水。

如需要施用石灰水，必需用輕質炭酸鈣五百倍水溶液，不可放一般的消石灰，以免傷害菇體，發生變色或死亡。（宋細福）

番石榴落果



生長良好的洋菇（周郎）

問 我以一甲多地種植番石榴，但常遇到落果，及變形果等，請問如何防止落果？

答 番石榴含有豐富鐵質與維他命C。吃多了是否會引起便秘？（彰化縣溪湖鎮中山里大溪路八十號楊重雄）

（一）番石榴在乾旱氣候與缺肥情形下，落果最為嚴重，應多施有機肥料，并防土壤乾燥，不必噴藥防治。

番石榴的果形及產量，與品種有關。目前臺灣的生食品種以「梨仔坡

「最佳。」

(2)番石榴含有單寧是收斂作用，多食有便秘情形。但習慣後，影響較輕微。(張振宙)



金針菜不開花

問

(1)金針菜需多久才會開花？
(2)金針菜種了二、四年，雖然長得很旺盛，卻大多數不開花，這是什麼原因？

(3)收成後要如何加工？(台東縣關山鎮德高里水豐一號吳家豐)

答 (1)金針菜的根有一種是貯藏根，也稱為營養根呈紡錘狀，專門貯藏養分。金針菜的苗如帶有此種根，很快就會開花，如在秋季(十月)栽種，次年八月可開花。不帶這種根的，需等生出貯藏根後，才能開花，大概在種後第三年才開花。

(2)以台灣現有大多數栽培品種而言，種植的海拔太低，會影響開花，即或開花，花數也少。目前本省生產地區多在海拔七〇〇—一、〇〇〇公尺。

問

今年種植蓬萊稻一三九號品種，自播秧至今已有一個月多月，最近因為生長情形過於茂盛，莖葉軟弱，經過這一次艾美颶風來襲，有許多倒伏。請問：

答

(1)今後應如何管理，才能避免倒伏的情形再發生？
(2)應肥施用若干？(台南縣仁德鄉田厝村一五號曾乾隆)

(3)請施行合理施肥法，施肥必需適時、適量、適法，三要素要合理配合；不可偏重氮肥，莖葉不徒長，稻株才不會軟弱倒伏。

問

在台南地區，一般情形二期稻作在插秧前施基肥，插秧後十天施第一次追肥，第二次在插秧後十七天。穗肥在幼穗形成期，插秧後四〇—四五天左右，幼穗〇·二—一·二公分長時施用。施肥量應參酌田地肥瘠及氣候情形而定，一般土壤二期作施肥量為每公頃硫酸銨五〇〇—六〇〇公斤，過磷酸鈣七〇〇公斤，氯化鉀一〇〇—一四〇公斤左右。

答

(1)施肥量為每公頃硫酸銨六〇〇—一〇〇〇公斤，或加氯化鉀三〇〇公斤。(莊尚路)

日本キング化学株式会社 啓事

國豐化學工業股份有限公司
岱原企業股份有限公司

源源進口日本キング各種農藥產品，現在又進

口キング機械油(マシンオイル)原封品，品質特優，供應全省果農使用。

農友有需要者，請就近向零售店購買，或與本公司連絡。以後將陸續進口

其他キング產品，歡迎農友選用，謝謝惠購。



台灣獨家總代理：

國豐化學工業股份有限公司
岱原企業股份有限公司

台北市南京東路四段十七號五樓

電話：(〇二)七七一二五八〇

七八·四〇七七·七三二二七六二