



慎用微量元素

〔問〕：(一)農作物對微量元素需要量如何？市面上所售綜合微量元素製品，與賀爾蒙有差別嗎？

〔答〕：(一)微量元素(硫酸銅、鐵、錳、鎂、鈣、錫、鉛、鋁、鋅、鋇、鎳)何處有售？如何使用？

〔問〕：(二)促進發芽發根宜用何種？(彰化二林鎮泉西巷一三號陳金祺)

〔答〕：(一)農作物對微量元素的需要，依作物種類而定，不可盲目施用。市售的綜合微量元素，是用來補充作物不足的微量元素。與賀爾蒙當然不同。

〔問〕：(二)微量元素在市面上農藥行或工業原料行有售，普通溶解於水，並過濾後才施用。

〔答〕：(一)促進發芽發根不必施用微量元素。使用適當水分及多施厩堆肥或綠肥，使發酵腐化，保持土壤有機質，就不會缺微量元素了。(吳石生)

石榴·九芎

〔問〕：盆景用的石榴與九芎是什麼樹？宜何時種？開花期何時？栽植要點如何？何處買種苗？(台中龍井鄉忠和村中央路四四號陳榮輝)

〔答〕：(一)「石榴」是一種落葉灌木或小喬木。夏季開深紅色花(有黃白色變種)。俗語：「五月榴(花)似火」即指此花。

石榴色彩艷麗，適於盆景及庭園栽植。喜充分日照，宜春季栽植。

繁殖法：可於春季插枝繁殖。中部各大城市郊區花圃店可購買種苗。

〔二〕「九芎」是本省的俗名，一般叫「紫薇」。是落葉灌木，夏季開紅紫色花(有白花變種)。另有一種大花紫薇，是落葉喬木，在台北植物園荷花池附近有一株。

宜早春未發芽前栽植，生育期喜充分日照，一般土壤均可，但以壤土為宜。可用插枝繁殖(早春未抽芽前插枝，抽芽後即不易生根)。

盆栽時，每年春季剪枝一次，可使樹形不致太高且開花艷麗。種苗在各大城市郊區花圃店均可購到，彰化縣田尾鄉打鐵村為本省花木大本營，普通花木店均有大量苗木供應。(呂淑濤)

化石樹與金錢草

〔問〕：(一)化石樹種苗何處有售？何處有售草葉？

〔答〕：(一)化石樹種苗何處有售於何地？(和美鎮塗厝里和厝路九號陳萬金)

〔問〕：(二)化石樹在本省各地均為零星種植，樹苗不易買到。民間一般只當草藥用，可向各地草藥店(或青草店)洽購。

省農試所只為品種保存，種了幾株。如想大量種植，可向台中市林森路七七(四號三樓「藥用植物生產合作社」)趙梓芳洽購種苗。

〔二〕金錢草別名很多，易混淆，如金錢薄荷，白花仔草。本省中北部原野山地野生很多，如苗栗山地，阿里山均有，可採取，但無人種植，各地青草店有售此藥草。

上述兩種藥草在本省各地均可種植。(徐原田)

金魚病害

〔問〕：(一)金魚水生菌病、鰓腐病、尾腐病的病態如何？

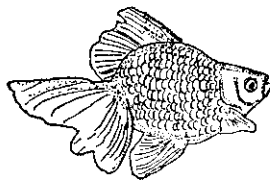
〔答〕：(一)金魚水生菌病、鰓腐病、尾腐病的病態如何？(治尾腐病時一公升加五千單位盤尼西林，那麼一〇公升的水需五萬單位的盤尼西林，是否以此類推？)

〔問〕：(二)藥浴時間要多久？(高雄湖內鄉湖內五一號蘇裕息)

〔答〕：(一)水生菌病——魚體外長成毛狀菌絲。鰓腐病——鰓潰爛或欠損。尾腐病——病魚尾部表皮剝落裂開。

〔二〕一公升用五千單位盤尼西林，一〇公升用五萬單位盤尼西林，以此類推即可。

〔三〕施行藥浴時間，視藥液濃度，魚的大小，藥的種類而異。不同魚類所需藥浴時間亦不同。(彭弘光)



大同農藥股份有限公司 謹向 北興化學工業株式會社 道歉啓事

本公司產品農藥滅紋標貼上，一時失慎錯用北興化學工業株式會社註冊之商標「モン」，除即日停止使用，並收回印有「モン」之標貼外，謹向北興化學工業株式會社表示道歉。

大同農藥股份有限公司 啓

田魚壩
臺東縣太麻里鎮大王村黃結迎先生問：

農則不得開魚壩，政府即予取締，某君於六十二年開了魚壩（今年實施配肥實地堪查時，已註明魚池），此魚池會不會受取締？

（一）申請水權，已索得表格，應向何機關申請？

（二）農業區建農舍，應向何機關申請？

本社轉請高瑞鈺律師答覆：

（一）政府為維護糧食生產，限制良田變更用途，於上（六十二年）明令，除特別規定外，一至十二等則田地一律不准任何建築，並不得變更為養魚池使用。

如故意違反，應比照違章建築處理辦法的規定處理。

但「法令不溯既往」，某君所為，如在上述命令施行以前，即不受取締。

（二）水權登記，原則上應向縣（市）政府為之。但水源流經二縣（市）以上者，應向省（市）政府為之。

流經二省（市）以上者，應向經濟部為之（水利法第廿八條）。

（三）農業區建農舍，請逕向縣（市）政府洽辦。

高雄縣林園郵政七三五七號信箱蔡金木先生問：

某處有約三十甲山地保留地（山坡地），乙曾經開發種植梧桐數百棵，但已放棄耕作達二年以上。最近甲向主管機關申請開發為畜牧用地，因手續不全，尚未辦妥。乙忽又返國要求折價賠償所種植作物，甲是否應照價收買？

如甲不收買，乙是否有權收回該地（並無地契）或告甲竊佔罪？

如乙破壞作物，甲有權告訴否？



本社轉請高瑞鈺律師答覆：

（一）政府為維護糧食生產，限制良田變更用途，於上（六十二年）明令，除特別規定外，一至十二等則田地一律不准任何建築，並不得變更為養魚池使用。

如故意違反，應比照違章建築處理辦法的規定處理。

但「法令不溯既往」，某君所為，如在上述命令施行以前，即不受取締。

（二）水權登記，原則上應向縣（市）政府為之。但水源流經二縣（市）以上者，應向省（市）政府為之。

流經二省（市）以上者，應向經濟部為之（水利法第廿八條）。

（三）農業區建農舍，請逕向縣（市）政府洽辦。

高雄縣林園郵政七三五七號信箱蔡金木先生問：

某處有約三十甲山地保留地（山坡地），乙曾經開發種植梧桐數百棵，但已放棄耕作達二年以上。最近甲向主管機關申請開發為畜牧用地，因手續不全，尚未辦妥。乙忽又返國要求折價賠償所種植作物，甲是否應照價收買？

如甲不收買，乙是否有權收回該地（並無地契）或告甲竊佔罪？

如乙破壞作物，甲有權告訴否？

本社轉請高瑞鈺律師答覆：

（一）政府為維護糧食生產，限制良田變更用途，於上（六十二年）明令，除特別規定外，一至十二等則田地一律不准任何建築，並不得變更為養魚池使用。

如故意違反，應比照違章建築處理辦法的規定處理。

但「法令不溯既往」，某君所為，如在上述命令施行以前，即不受取締。

（二）水權登記，原則上應向縣（市）政府為之。但水源流經二縣（市）以上者，應向省（市）政府為之。

流經二省（市）以上者，應向經濟部為之（水利法第廿八條）。

（三）農業區建農舍，請逕向縣（市）政府洽辦。

濫墾山坡地 法律不保障

四季蘭·草蘭

〔問〕：我最近登山採得一株野生蘭花，有人說是「四季蘭」，有人說是「草蘭」，「草蘭」、「四季蘭」是否同物異名？如何辨認？（台中谷關郵政七六〇一六）（四王玉斌）

〔答〕：四季蘭與草蘭是兩種不同的蘭花。

四季蘭：學名：Cymbidium rubrigenum, Hay, 又名素蘭、焦尾蘭、石蘭、番蘭。

花黃乳白色，有紅色線條，花唇有紅色斑點，主要花期在夏秋兩季，冬春偶而也會開花，每年可開三、四次，所以稱為四季蘭。

草蘭：學名：Cymbidium Kanan, Makino, 又名寒蘭。

草蘭葉較小而下垂，初冬開花。花有兩種：

- (1) 淡黃綠色者稱為青寒蘭。
- (2) 青綠色者稱為大青蘭。
- (3) 紫紅色者稱為紫寒蘭。
- (4) 淡紅色者稱為紅寒蘭。（呂淑濤）

寧蒙施肥

〔問〕：（一）寧蒙一、二、三年生樹的施肥標準及時期如何？

（二）寧蒙幼葉常被潛葉蛾幼虫侵害，以致捲葉，影響生長，如何防治？

（三）已種了半年，但樹身不會長高，葉小、尖，稍帶黃色，不發新芽，原因如何？

（四）請介紹有關種植寧蒙的參考資料。（高雄縣美濃鎮永平里三五〇巷

二號劉祐）

〔答〕：（一）寧蒙與其他柑桔類不完全相同，由於周年萌芽，生長迅速，開花次數較多，所以須施用持久性肥料。

寧蒙栽培宜選擇肥沃地，並須施用多量以氮素為主的有機質肥料。

一、二、三年生每株寧蒙苗的施肥量：堆肥三、七五〇公克，大豆餅一八七、五公克，硫酸二九二、五公克，過磷酸鈣二二五公克，硫酸鉀九六、七五公克，分施於十一月（五〇%），三、四月（二五%），七、九月（二五%）。

（二）柑桔潛葉蛾防治法如下：

（1）用二五%「愛速靈」直接或加水一倍半，刷於樹幹。

（2）用五〇%「大滅松」一、〇〇〇倍液，五〇%「馬拉松乳劑」八〇〇倍液及五〇%「稻賜米松乳劑」一〇〇〇倍，於新芽時期，每隔五、七天撒佈一次（輪流使用為佳）。

（三）寧蒙葉變尖小且黃，樹幹停止發育，原因有：

- (1) 排水不良，或乾燥過度，或所施肥料濃度過濃，使根部腐爛。
- (2) 採用砧木種類不適。
- (3) 樹幹受樞腐病、流膠病或天牛為害，養分水分無法上升。

第三條原因可由受害狀態很容易觀察。第二條原因通常採用甜橙類、枳殼作砧木時比較容易出現。第一條原因的可能性較大，宜加強排水灌溉設置。

寧蒙栽培方面的參考書及發表文獻較少，可注意本刊登出的有關文章。（翁仁祿）