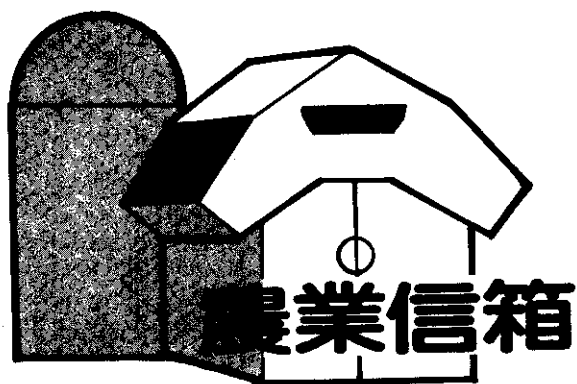




油茶 施肥

1年3次

問 油茶苗約2呎，應如何施肥，才能使它生長良好？（桃園縣蘆竹鄉大華建國六村22號陳鶴鳴）

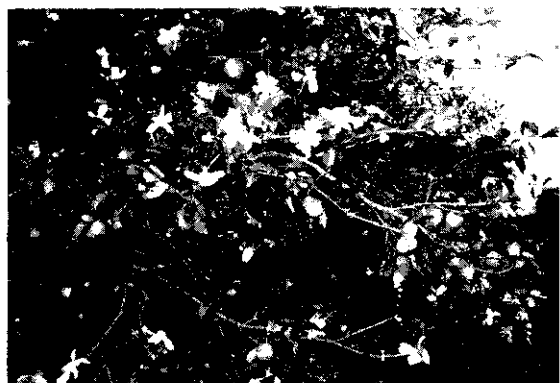
答 油茶樹對土壤的要求不嚴，但如果施以集約管理時，產量必然提高，其中在施肥方面，如幼木期主重發育，成木期主重結果的施肥法，對於增產茶籽是很有幫助的。

幼木期（1—3年生）施用台肥1號複合肥料（ $N:P_2O_5:K_2O=20:5:10$ ），成木期施用台肥5號複合肥料（ $N:P_2O_5:K_2O=16:8:12$ ），或自行製造有機質肥料（堆肥）施用。

幼木期每年每株施用量為0.5—0.8公斤，成木期0.8—1.5公斤。

一般在9月中旬（秋）施用全年量的20%，2月上旬（春）施用全年量的40%，5月中旬（夏）施用全年量的40%。

施用方法為，在距離苗木兩旁20—30公分處，挖10公分深的施肥溝，將肥料撒布於溝內，然後覆土。（林啓三）



油茶開花結果

唐菖蒲 施肥量

視栽培目的而異

問 唐菖蒲應施用多少肥料？施用期為何？（豐原市三豐路885巷12號王貴平）

答 唐菖蒲為球莖類，種球為養分貯藏器官，可供給栽培後植株發育所需。所以一般成球切花栽培，應不需加施太多肥料。種球生產栽培（養球）的施肥量，應依土壤肥力、濕度而定。通常每分地氮、磷、鉀肥用量分別為20：40：60公斤。各以 $\frac{1}{3}$ 、全量及 $\frac{1}{3}$ 量為基肥，其餘再分3次在開花前施用。（侯鳳舞）



蝦類 除虫

不宜長期使用福馬林

問 (1)草蝦及斑節蝦長期生活在有福馬林成分或臭氣的水中，會有不良影響嗎？

(2)福馬林是否有臭氣成分？（嘉義縣東石鄉型厝108號蔡基源）

答 (1)福馬林是甲醛（formaldehyde）氣體與水的合成液體產物的商品名，甲醛氣體可溶於水的最高濃度是40%，我們常用的10%福馬林（formalin）是以最高濃度的福馬林10cc加上90cc水配成，所以10%福馬林含有4% 甲醛（ $HCHO$ ）。福馬林20ppm常用來殺除鐘形虫，但施藥時要注意溶氧不足的問題。臭氣（ O_3 ）可使水淨化，在孵化場用的人較多，但並非絕對有效。長期使用福馬林會

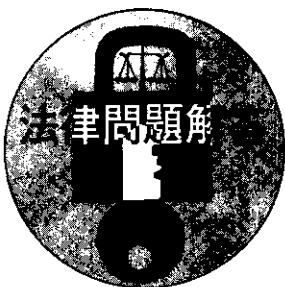
姻親

雲林縣虎尾鎮10號信箱鄭金昇先生問：

有一婦人與夫離婚後，携子改嫁某甲。某甲與已故前妻有婚生子女。請問某甲死亡後，其遺產如何繼承？後妻與其前夫所生子女如何分配？

高瑞錚律師答覆：

遺產繼承人，除配偶為當然繼承人外，以直系血親卑親屬為最優先（民法第1,138條第1款）。某甲死亡後，後妻（須曾經舉行過結婚儀式並辦妥戶籍結婚登記）與前妻所生子女均屬合法的共同繼



沒有繼承權

承人。

至於後妻與其前夫所生子女（俗稱拖油瓶），與某甲之間，為「血親之配偶」，在法律上僅屬姻親而非血親（民法第969條），依法並無繼承權。不過，如某甲生前曾對後妻與其前夫所生子女辦理收養者，因養父與養子女間，已生擬制血親的關係（民法第1,077條），於某甲死亡後，後妻的子女亦得共同繼承。繼承的事故如發生在民國74年6月3日以後者，養子女與婚生子女的應繼分比例相同，在此之前者，養子女的應繼分為婚生子女之半。

有不良影响，受傷的蝦使用福馬林會死亡。

(2)福馬林中無臭氣成分。（林明男）

麻竹開花

請即通知林試所

問 (1)我所栽種的麻竹，開花者甚多。日前看到報導，以開花後的種子播種，但聞同行播種的竹苗長大後所產的竹筴較小，長不大，這是什麼原因？

(2)竹子開花後不再產竹筴，產量銳減，可有改善之道？（台南縣白河鎮崎內里20～6號葉日塘）

答 (1)目前麻竹開花甚為普遍，由於竹株開花後不產筴且會枯死，因此對農友打擊很大，採集開花後的種子播種，因各種子所含遺傳因子不同，所以有些種子苗看起來跟大家熟見的麻竹有些不同，而且也不會很快就生產已經看慣那麼大的竹筴，它也是跟其他的植物一樣，慢慢由小變大的。

農友們一般採取的栽植材料是母竹的分株苗，所以栽植次年，甚至在栽植當年就可以生產竹筴，但種子苗就需要較長的時間。

根據台灣省林業試驗所的研究，發芽後第3年，所產竹筴與一般桂竹筴相似，竹桿徑最大才3～4公分大小。筴體雖小，但味道還是很鮮美。

由此推算，種子苗大概需要5～6年之後，才能長成一般慣見大小的麻竹。用種子培育的新世代，正如同我們養育小孩一樣，是需要一些耐心的。

由於種子苗培育所需時間較長，而且站在新品系建立的需要，過程複雜瑣碎，林業試驗所希望種子苗

培育的工作由林業試驗所來做。俟優良品系選出後再來推廣，所以農友們麻竹（或其他竹種）開花時，最好通知林業試驗所的人員前往採種，電話是（02）3311669呂錦明主任。

(2)目前還沒有有效的方法防止竹子開花，因為竹類要開花也是自然的現象，所以治標的方法是：以健壯的母竹苗重新補植；治本的方法是採集種子，培育種子苗新世代，來代替舊的材料。（呂錦明）



竹子開花