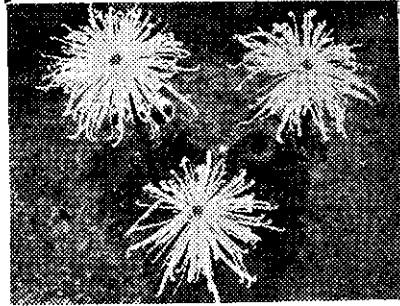


箱信業農



土壤肥料

茄子要如何施肥

問：①茄子施肥後發現一部份植株枯死是什麼原因？怎樣防除？②施用什麼肥料最好？（雲林斗南鎮蕭倫麟）

答：①茄子施肥後枯死的原因：（一）硫酸銨的用量過多。（二）所施肥料太接近根部。預防法：（一）硫酸銨一次用量一株不可超過十公分，（液施法應加水三百倍以上）

（二）如株高一尺左右的茄子施肥時，肥料須離植株基部約十五公分以上。施肥溝也宜淺而潤，以免損傷根部。另一原因是患了青枯病，

和結果方面也很重要，草木灰或氯化鉀較適宜。少施磷肥，因磷肥對茄子的效果很少，且多施會影響果實的品質，所以除了作基肥少施外追肥可免施。（鳳山園藝試驗所陳文郁）

肥基做宜鈣化氮氣

問：有人說甘藷施用氮化鈣，塊根不易貯藏，是否確實？（雲林西螺鎮黃金言）

答：用氮化鈣做基肥，對甘藷塊根貯藏不會有壞影響，若作追肥就可能損傷甘藷塊根而使貯藏不易。在西螺的土壤，種植甘藷最好用堆肥、硫酸銨、草木灰、氯化鉀等肥料。（農試所會憲鼎）

為何不結甘藷？

問：我新開墾了幾分山地，種植甘藷，莖葉茂盛，但收成時却没有甘藷，是什麼原因？（高雄岡山鎮包山崎）

答：可能是因新墾土地土壤肥沃，且水分充足，所有的養分灌注到甘藷的莖葉上去了，因此就不結甘藷。最好加高植藷的畦床，使排水便利，並要注意翻蔓。（洪元平）



母雞吃卵的原因

問：我在柵內飼養的母雞，有數隻在產卵後就把卵吃掉，要怎樣防止？（臺北市孫逸山）

答：母雞吃卵的原因：一、因飼料中缺乏鈣質，動物體內需要此成分，而生異嗜。二、卵放置而不收，偶爾破碎任其啄食，使知卵味，而生嗜食之惡癖，一經成此惡癖，很難消除。預防法是①注意管理，產卵時特別當心。②配合飼料中，加入骨粉三%，貝壳粉三%，以補足牠所需要的鈣質。③或於卵壳上塗苦味藥物，放置任其啄食，使牠嚐到苦味，而生畏懼心。（鄭謀平）



家畜

優良豬種何處購買？

問：宜蘭頂双溪及桃園二處的豬種，那一種較好？還有其他別的優良豬種嗎？到何處買其他好豬種？（雲林古坑鄉李老儀）

答：①種公豬以盤克夏種為好，因盤克夏公豬與桃園母豬交配所生的第一代雜種，發育快，抗病力強，飼料利用性大，且耐粗飼，精肉的比率較桃園種好，適合農家飼養。②盤克夏種公豬，你可向各農林改良場或臺北農業試驗所申請，可以購到。（鄭謀平）



花

因原的死枯花菊

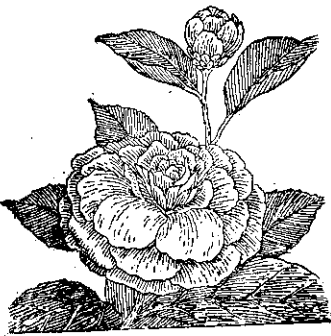
問：①我有數百株菊花，葉枯死只剩幼葉，每週施糞肥和銨類。②另一部分葉黃生長不良，但不落葉，只幼葉漸變小，阻碍開花。這是什麼原因？（花蓮市陳條仔）

答：①可能是施肥過多，再加上澆水不足造成。每星期施肥一次是太多了，一個月施一次即足。②是萎凋病為害，須把罹病株焚燒，避免從病株取苗。（省農學院彭昌祐）

茶花插木繁殖

問：①茶花何時插木？②插木法怎樣？③何種土壤較好？④何處有售五寶茶花或正六角分明茶花？（嘉義林茂鎮）

答：一、本省扦插茶花以七月十五至十月十五日最佳。二、擇取成熟（已木質化）枝條，剪成長約十公分的插枝，除去下方葉片，以全長的三分之二插入土中，用手按緊，再澆水，使土壤與插枝莖部密切接觸，扦插後以竹簾覆蓋，並須經常澆水，扦插地須排水良好。三、山地紅色酸性砂壤土最佳。四、請向士林園試所或員林水靖一帶種苗商詢問。（彭昌祐）





水稻正條密植的優點

問：水稻正條密植法為何產量高？（臺中縣潭子鄉戴清柏）

答：①每株所佔面積平均有效分蘗率較高，並沒有公孫櫛。②通風良好，太陽照射均勻，發育優良，較無病蟲害，如有被害情形發生，也容易驅除。③水稻一坪內的栽植支數，各地方因氣候環境而不同，據臺中區試驗結果，以每坪三二〇支秧，每株四支最宜，即因密植穗數與粒數（充實）可能增加。（臺中農林改良場余慶東）

草木灰蓋秧田無害

問：有人說用草木灰（稻草灰）蓋秧田，經浸水後產生的茶色液體，能阻礙秧苗的發育，是真的嗎？草木灰要在何時施用？（臺中縣龍井鄉王昆松）

答：草木灰蓋秧田，可能使地溫稍為增高，秧苗生育良好。同時草木灰可供給鉀（加里）。所說的茶色液體絕不傷害秧苗，不可信傳說。播種以後再施草木灰較好，秧苗二一

三寸高再蓋也不妨。（余慶東）

二期水稻作期

二期作水稻的需肥量較第一期作為少？（臺中縣龍井鄉王昆松）

答：第二期作因氣溫、地溫、水溫三項都比第一期為高，故土壤中的肥分分解與吸收容易，前期殘肥仍可利用很多，所以就不需再加很多肥料了。又第二期作所施下的肥分損失很多，肥料效果也要減低，應該少用，但堆肥是需要多用的。（余慶東）



本省檸檬有發展前途

問：①檸檬一般適宜何種土壤？②它的育苗法及管理如何？③近來的價格如何？是否能夠外銷？將來是否有大展望？④檸檬可分幾種？何種為優？那裡可買到？（嘉義縣竹崎鄉陳勝金）

答：一、檸檬對土壤的選擇性不甚嚴格，一般的土壤都可栽培，但以排水良好，肥沃的砂質壤土為佳。二、檸檬的育苗應用嫁接法及扦插法均可，它的栽培與管理和一般柑橘

同。三、檸檬的售價很高，夏季更貴，每臺斤市價十元左右，目前市價每斤六元上下，只要有大量的生產，當然可以外銷。檸檬的實用價值大，含有極豐富的維他命C，本省很有發展前途。四、本省栽培的檸檬品種以尤列加（Eureka）、李斯本（Lisbon）及費拉花卡（Villafranca）等為主。以尤列加一種甚適合本省的風土。士林園藝試驗分所現有幼苗推廣，可

如何防治鼯鼠

向該所申請配購。（士林園藝分所劉介希）

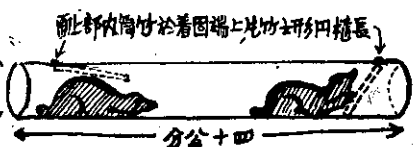
問：園內常有鼯鼠為害農作物，應如何防治地？（雲林縣西螺鎮黃金言）

答：鼯鼠（日名モグラ）俗稱土龍，是一種土棲性的食蟲哺乳動物。牠的巢穴通常築在圍場畦畔土中，傍晚時開始活動，潛入圃中求食，因牠在土中穿孔掘道損害作物幼根，致使作物枯死，實際上牠是不啻食物而只食蚯蚓和其他蟲類，所以播種時如果使用未熟堆肥或人糞尿，引起蚯蚓繁殖，更易招致鼯鼠為害。鼯鼠嗅覺銳敏，難用毒劑誘殺，現在還沒有適當的防除法，

如何防治鼯鼠

所以只好用遮斷及捕殺為宜。①遮斷法：巢穴到圃場的通道上撒布氯化鈣或 Cyanogas 等氰酸劑，以避免鼯鼠侵入圃場。但這種藥劑揮發性大，有效期間短，效果並不大。②捕殺法：早晨在圃場搜索潛行土中的鼯鼠捕殺之，但因牠的感覺器官非常銳敏，不易捉到，可用下述的捕殺器放置在適當的地方，可得相當效果（因鼯鼠的繁殖率不及野鼠）。

捕殺器用直徑六—七公分左右的竹筒，去節後，兩端入口斜裝長橢圓形的竹片，上端固着，在竹筒下端可向內自由活動，使牠易進而難出（附圖）。捕殺器如果放在鼯鼠尋食所鑿的長通道中是無效的，因牠絕不再經過這條舊道路。最好放在畦中巢穴與圃場間牠必經的通道上才能捕到。（省農試所洪鐘鑑）



現在還沒有適當的防除法，

必經的通道上才能捕到。（省農試所洪鐘鑑）