



梅的種植和施肥

問：①在本省種植，以什麼地區比較適當？本省南部山地是否適於種植？

答：①梅在我國大陸浙江和江蘇兩省生產最多。在本省中北部如竹崎、員林、新埔、臺北等地都有生產。南部山地如高度在七百至一千公尺之間，都可以試種。
②定植時期為十二月至二月上旬，用二、三年生的苗木定植。株間距離為五至七公尺。生長到五、六年生時開始結果，二十五年生時結果最盛。豐產時本地種每株可收一百二十公斤。須選用本地品種，如圓形梅、二石梅等，溫帶品種，恐怕不能適應。
③梅的栽培大概與李相似。各樹齡的每株施肥量可見左表（單位公分）：

肥料	5年年10年年15年生		
	大豆	過磷酸鈣	硫酸鉀
堆肥	1000	1000	1000
牛尿	1000	1000	1000

在十二月中旬施用堆肥全量，大豆粕的三分之一量，過磷酸鈣硫酸鉀、與牛尿各半量。其餘留在六、七月上旬作補肥施用。（國立臺灣大學農學院園藝系胡昌熾）（省農試所嘉義分所蔡致謨）

④梅子可以製造陳皮梅、鹽梅、乾梅、梅酒等，用途很大。目前有梅乾運銷香港，但數量不多，因為現在運銷成本太高。如果以後能設法減低運銷成本，將來外銷東南亞各地，很有希望。（農復會植物生產組）

荔枝園防風障的設立法

問：三、四年生的荔枝的枝葉很茂盛，樹枝很容易被大風折斷，或者搖動得太厲害，因而發生枯死。請問有什麼防風的方法？（臺中市范來福）

答：減少風害損失的方法，祇有在遭強風吹來的一方建立防風障。本省常用的防風障樹有：①銀樟，②桉樹，③竹，④瓊崖海棠，⑤福木。⑥適於海邊的砂土地栽植，⑦適於稍黏重的土質。木麻黃本來是本省著名的海邊防風樹木，因為有天生為害，不宜用作果園風障。

風障的栽植法有雙行植法和單行植法兩種。株距：①五至三公，看樹種的大小而定。雙行植時行距一·五至一·八公尺，第二行樹的位置恰在第一行樹的中間。在大果園中每隔三十公尺設立一排風障。

風障應使它枝葉繁密，才能擋風，所以在風障樹高到二公尺的時候須截去頂部，促進它下面發生分枝。假如原來生長仍是很旺盛的話，可以等樹高到二·五公尺至三公尺時才再行截頂。（蔡致謨）

荔枝樹的施肥

問：荔枝樹的施肥方法請指導？（臺中市范來福）

答：荔枝施肥，可以用硫酸銨一百公斤過磷酸鈣三百公斤硫酸鉀八十公斤，再加豆餅五百二十公斤，配合混拌均勻。每株每年施十五至二十公斤，分成兩份，分別在三、四月和九月各施一次。（蔡致謨）

番石榴的繁殖法

問：請問番石榴的接枝法怎樣？（邱財壽）

答：番石榴可以在每年秋冬之交（十月至二月間）行扦插、嫁接（芽接或切接）或根插繁殖，很容易成活。但這些無性繁殖所得的苗木，其生長情形是不及實生苗旺盛。芽接可以用盾狀芽接法，可用直徑二·五公分左右的砧木，接芽削成盾狀，長約四公分。切接法與一般果樹所應用者相同。（蔡致謨）

菜豆（蠶豆）施肥疑問

問：①矮性長莢菜豆（花紫豆）和蔓性軟莢菜豆十公畝（二分）地的施肥量要多少？
②肥料可否全部作基肥施用？

③多施磷鉀肥是否增加收量？（臺南縣西港鄉王源津）

答：①施肥量應依土地肥瘠及所含養分而定，通常一分地約要堆肥一千五百公斤，人糞尿十擔（或硫酸銨二十公斤），過磷酸鈣四十公斤，草木灰二百公斤。
②在乾季可以全部用作基肥撒施。此時磷酸雖不流失，但易被固定，肥效不及分施顯著。又化學鉀肥最好分施。栽種後土壤不可乾燥，否則土壤中肥料養分過濃，對根部有害。
③磷鉀肥對於菜豆的效果很大（尤其是鉀肥），所以多施可增加收量，而且對於後作也有利。（省農試所鳳山熱帶園藝分所郁宗雄）

辣椒種子採收法

：辣椒種子由種果內拿出以後，用水洗清。稍經日晒，然後播種。但是不發芽，是不是因為水洗和日晒的關係？（花蓮縣國慶里高港）

答：水洗和日晒並無關係。如果種果果色在株上有四分之三以上呈現紅色時採下，再放置四、五天經過後熟作用，然後剖開取出種子，即刻播種或曬乾（日晒不可太久，晒二小時後陰乾），貯藏後播種，都會發芽。採取辣椒種子在原則上不用水洗，但水洗後曬乾的，也同樣會發芽。可能你的辣椒種果不够成熟，也可能因為播種的時候溫度過低了。（郁宗雄）

最近一個月來之稻穀與豆餅價格

單位：毫幣元

總平	薙菜	稻穀 (60公斤)			在來稻穀 (60公斤)			豆餅 (1片25.2公斤)		
		12月下旬	1月上旬	1月中旬	12月下旬	1月上旬	1月中旬	12月下旬	1月上旬	1月中旬
總平		185.37	186.94	183.82	182.84	184.57	180.37	117.42	119.92	119.66
北竹		184.67	185.92	182.93	181.60	183.80	180.00	101.85	111.72	111.72
新臺		187.17	140.00	187.88	186.17	189.00	186.50	103.95	107.80	110.25
臺東		186.95	183.70	184.78	182.90	184.90	180.97	110.27	110.83	113.17
高雄		186.22	187.78	180.44	181.00	184.15	186.90	120.70	131.04	130.62
高雄		182.93	182.83	180.50	181.60	182.40	180.20	133.52	132.97	128.26
高雄		129.50	180.50	129.50	128.50	129.50	133.50	102.27	111.80	111.80