

農業信箱

來信請儘量利用郵政明信片。信中直接提出問題，請不要講客氣話。記得寫你自己的姓名住址、信約正面註明「農問」二字。

木耳菌種培養

注意適當溫度

【問】：請告知普通木耳（即黑木耳）之菌種培養方法（純粹培養及增殖培養二種）為荷。（高雄市區煜南）

【答】：關於木耳菌種培養方法，下面作一個答覆：木耳菌種培養方法，在開始培養前須選擇一枚發育健全、充分成熟的黑木耳，採摘下來後，置放潔淨的容器內。待孢子釋放時，用消毒過的白金針挑取，或粘附孢子少許，投入試管洋茶培養基表面中心處，塞好管口棉塞，以防止雜菌混入。次置試管於C二五度恆溫箱中，約一週後，於培養處表面現出白色菌絲，即是黑木耳菌種之種母。增殖培養，是將純粹培養在洋茶培養基上之菌絲，用白金針挑取大小約四公厘正方塊，放入瓶裝木屑培養基的上端，迅速塞好棉塞，次將擦淨好的瓶子放上最適溫度的恆溫箱中，加以培養。等到菌絲發育達到瓶底時，就是栽培時的種菌了。（胡開仁）

臺灣的香茅油產量

過去會為世界之冠

【問】：①香茅是從那裏移種的？②本省種香茅的有那幾縣？③本省的香茅油產量佔世界的多少？④香茅油銷售那幾國？⑤出口數量和本國自用的數量各佔多少？⑥香茅油的各種用途是什麼？（苗栗縣周順松）

【答】：①臺灣香茅係由東南亞的爪哇、錫蘭等地引進。②本省種香茅以苗栗縣最多，臺中、南投、臺東等縣次之，其他各縣市甚少。③本省香茅油產量佔全世界之比例年有不同，過去數年曾為世界之冠。④本省香茅油多銷往美國，其他香港、歐洲亦有

少數。⑤出口數量佔九十九%，本省自用數量不及一%。⑥香茅油中可抽出各種成份，製造人造薄荷腦、香精、香料等。（陸芝琳）

柑園發生粉介殼蟲

用巴拉松灌土防治

【問】：我的柑園土壤中，常發現柑根寄生有像白綿絲的白蟲。因為柑根受此蟲害長久會變成腐朽（加附樣本），而致整棵樹因此死去。請問這是什麼蟲？要用何種藥劑來防治？請指示。（三義鄉謝淪源）

【答】：所附樣本為柑根粉介殼蟲，可用巴拉松加水二千倍，灌入地中（在柑樹樹下土壤中）以殺死之。一株柑樹樹洞灌多少，請自行試用，因樹的大小不一，要以藥液完全浸到根部為度。（陶家駒）

用BHC粉防治害蟲

不能與鹼性肥料混用

【問】：為要節省時間防治水稻地下害蟲，以BHC粉混合肥料施用，是否會影響肥料的效果？或有其他反應？（臺南縣李茂寬）

【答】：BHC粉，除鹼性肥料如石灰、氫氧化鈣等不可混用外，其他如中性或酸性肥料如硫酸等可以混用，不會影響殺蟲效力，也不會影響肥效，否則會分解並失去殺蟲效能。（陶家駒）

柑桔上螞蟻有害有益

應注意防治介殼蟲等

【問】：我家種有柑桔百餘株，但每株都會結螞蟻窩在枝葉間對於柑桔有損害嗎？螞蟻黑色，但特大，未知要用何藥防治？請答我的疑問為荷。（雲林縣張文一）

【答】：螞蟻在柑桔上，是一種害蟲，但

也可以說為一種益蟲，因為牠食蝶蛾之卵及幼蟲，故可不防牠。根本問題要防治介殼蟲、蚜蟲、粉虱、木蝨後，螞蟻自然會沒有，故請撒布五E馬拉松加水八百倍防治之。（陶家駒）

荸薺可製罐外銷

銷路當不成問題

【問】：馬蹄今年在本鄉種植者勢必旺盛，其將來性如何？省內消費如何？有無很多製罐頭廠？外銷情形如何？煩請指示為荷。（新屋鄉葉明櫻）

【答】：荸薺（馬蹄）近年製罐後，外銷很多，所以銷路不成問題，惟請先向製罐工廠接洽，如嘉義梅林罐頭食品公司等。荸薺耐貯藏，故內銷也不成問題。但如產量太多則售價勢必下跌。比種水稻是否合算，要計算後才能知道。（郁宗雄）

大蒜夏季不能栽培

最適播種期在十月

【問】：①黑泥土種大蒜，須施用何種化學肥料？②臺東成功鎮氣候那月種植較為適當？③出苔的蒜是軟骨否？④種蒜現在種可否？（臺東縣莊華亭）

【答】：①黑泥土栽培大蒜最好充分施用有機質肥料，追肥用豬糞尿最好，如無有機質肥料，可用硫酸銨與過磷酸鈣混合（三比一）施用。②臺東地方九月起可種植硬骨蒜。③出苔的蒜種軟骨種為多，硬骨種較少出苔。④大蒜怕高溫，本省平地夏季不能栽培。最好的播種期為十月上、中旬。（陳文郁）

鳳山青早生毛豆產量

夏作不及春作和秋作

【問】：春季種的鳳山青早生毛豆，六月已收穫，是否可以收種的種子再在夏季（雨季）再種。（桃園許光明）

【答】：鳳山青早生毛豆在南部除四月和十一月不適於播種外，都可播種，而以秋季九、十月播種或利用冬季水田裡作為最宜。夏季（雨季）播種生育期如不乾燥，降雨

大同電扇

創分 製造 潤利 客顧 享分

自由刑土
流線刑土
中東刑土
標準刑土
立扇地扇
吊扇壁扇

TEL. 45241~4 46907.8

時排水良好時，生育也很好，但在開花期間降雨太多，則將發生落花落葉，以及種子不充實而至影響到收量，即夏作產量不及春作及秋作安定。北部夏季雨季不及南部嚴重，所以應比南部栽培更為安定。風雨過後應將倒株扶起並培土。毛豆乾子收穫後，可以即刻再行播種。（郁宗雄）

馬鈴薯可以作豬飼料

營養份較甘薯等為佳

【問】：現在肉豬是本省的畜產，但是飼料是非常貴，如樹薯等，價格是新幣一元六、七角。做人的馬鈴薯，產品價格是一元三角，想用馬鈴薯來做飼料，我想營養一定比其他各種好。可否尚希指教。（臺中縣楊勝方）

【答】：馬鈴薯是可以為豬之炭水化合物飼料，其營養份較甘薯及樹薯為佳。如果馬鈴薯的價格與甘薯和樹薯一樣，以利用馬鈴薯較為合算，但你所說的樹薯發是乾的，兩