

農業信箱

來信請儘量利用郵政明信片。信中直接提出問題，請不要讓客氣話。記得寫你自己的姓名住址、信的正反面。註明「農問」二字。

木耳純粹培養基

用玉米粉等製成

【問】：一、木耳純粹培養基是否為玉米粉，洋菜合蒸水製成？請見告，如不是，請告知製成材料及份量。二、增殖培養基使用的木屑培養基是否為：八十%之木屑，以米汁混合二十%米糠製成？請告知。三、以木耳之菌體代替木耳孢子放入純粹培養基內培養，是否可以？（高雄市區規南）

【答】：一、木耳純粹培養基是用玉米粉，洋菜及蒸水製成，或用馬鈴薯培養基亦可。二、增殖培養基使用的木屑培養基是七十%之木屑，三十%之米糠，加米汁混合製成，（米汁以二%之糖水代替亦可）。三、以木耳菌體代替木耳孢子培養，是可以的，但成功率較少。（胡開仁）

西洋菇一坪收四十臺斤

脫水後會失去食用價值

【問】：一、西洋菇在本省實施人工栽培，其收量一坪地約多少？二、松茸除了鮮食製罐外還可以脫水貯藏嗎？三、鮮菇約幾臺斤可成一臺斤乾菇？四、脫水後的價格怎樣？五、本省之松茸外銷情形怎樣？銷路是否有問題？六、現在本省有若干的製罐工廠，其廠址設於何地？七、購買何種的菌種比較適當安全？（臺南縣曾清德）

【答】：一、西洋菇在本省實施人工栽培一坪平均可以收四十臺斤左右。二、三、四、西洋菇脫水後已失去食用價值，故不宜脫水。五、本省西洋菇外銷情形，據鳳梨公司人員稱去年全省約外銷四、五萬箱，今年可能會更多。六、製罐廠如下：①鳳梨公司彰化

彰化縣員林鎮新生路三十五號

廠：彰化縣員林鎮新生路三十五號。②大中食品廠：臺中市南門橋頭。③如泉泰，大裕等食品公司均有收購。七、西洋菇種菌，目前以臺北市民族路十號村自張先生培養之純系白色種較為佳良。（胡開仁）

稻葉病可用賽文防治

葉白尖病與黑穗病無關

【問】：一、我的水稻（蓬萊種）現時發現很嚴重的稻葉白尖病，病徵與豐年第十卷十二期十頁下圖標本相同，根據高雄區農林改良場洪元平先生發表，是綠葉病寄生在稻葉為害，現在尚無撲滅線蟲新藥嗎？（附寄二十隻龍龜仔、稻葉標本）

二、我的田裡，稻株葉部有算不清的黑龜仔，有時潛伏頭部，有時爬到稻葉上端尖尾上，是否會造成白尖病線蟲發生？（彰化縣埔心鄉胡湖泉）

【答】：一、水稻葉白尖病特效藥在試驗中，與黑穗病為害無關。二、黑穗病可用「賽文」五十%可濕性粉加水五百倍，撒布於有蟲稻叢中，可防治之。寄來標本已都死去，無法證明與白尖病之關係。（陶家駒）

柑桔樹發現星天牛害蟲

用地特靈可濕性粉防治

【問】：①我種植柑桔樹若干株，樹齡約有五年，最近發現樹幹及根部的皮下為害蟲所咬損，甚至於咬斷（大部份由地下向上潛咬），請問如何防治？②樹基部（接近地面上的地方）的樹皮及樹皮的菌吃，這個起因及防治如何？（高雄縣吳耀亭）

【答】：依來信說明這害蟲為星天牛，可

柑桔樹脂病的防治

用石灰波爾多液等

【問】：近日往友人之柑桔果園，看見發生怪病，在幹部離地面半尺附近，發生乾癟形狀整塊脫落現象，根部無腐爛現象，其病名不知為何？此地植柑，結果三四年後（共八、九年生）即有此種病菌發生而致失敗，為此懇請示知其病菌如何？並示知其原因和預防法。（屏東縣郭明仁）

【答】：該病為柑桔樹脂病，其防治方法如下：①在樹幹上發生者，把病患部充分地剷除，並塗上石灰波爾多液或石灰硫黃濃厚液，至病勢停止時，再用瀝青等把傷口塗抹。②注意排水，使排水良好則可避免此病，並早期發現，早期治療為上。（劉康鑑）

香茅草蒸油經腐化後

可以配合化肥作為肥料

【問】：一、蒸油過的香茅草經腐化後可否做為柑桔樹的肥料。二、其肥料成份如何。（臺中縣曾進通）

【答】：關於蒸油過的香茅草經腐化後可否做為柑桔樹的肥料一節，是可以做肥料的。其肥料成份，大部分為有機質，氮磷鉀的含量少，故使用時，最好配合化學肥料。

於每年四月中旬用五十%地特靈可濕性粉加水一百倍，用噴霧器噴於樹根上或用刷子塗於樹根上，高及一尺左右，可以防止其產卵為害。（陶家駒）

招考駐區業務員

- (1) 臺北、桃園、宜蘭區、臺中區、臺南區、高雄、屏東區若干名
- (2) 農職畢業從事農業推廣二年經驗
- (3) 將履歷表相片親筆自傳寄交本公司索取細則

農林廳登記農藥

日東 巴拉松乳劑 Parathion 47%
日東 P M 乳劑 50%
日東 馬拉松乳劑50%

日東農藥有限公司

廠址：臺北縣新店鎮七張路
工廠登記：北府建二字第588號
營業處：臺北市迪化街一段七九號
電話：四六七三五

各地農會開名農藥商種子商均有售

青仁豆夏播和秋播均可

綠肥發熱時不妨礙作物

【問】：①在綠肥翻耕時，因趁土壤濕度適中，順便種下一大豆和甘藷，倘綠肥發熱時對於作物影響如何？②青仁黑豆的播種適期是什麼時候？（彰化縣林進成）

【答】：①在綠肥翻入土中時，隨着播種大豆或種植甘藷，因為綠肥很均勻的翻入土壤中，每處數量不多，因此綠肥發熱時，熱量並不大，故對作物沒有大妨礙。②青仁豆夏播和秋播均可，但夏播產量比秋播產量