

來信請多
利用明信片，
信中免除客氣
話，寫明姓名
住址，信的正
面註明農問。

農耕機如改裝固定拖車 應向監理所請領牌照

【問】：一、請問省府四十九年十一月二十三日，府財六字第四六〇九四號令，為規定農耕機改裝固定拖車一案，請開固定二字包括範圍到什麼程度？按做地拖車有如四輪貨運車，亦有加掛二輪拖車二種，是否一律申請牌照？三、每年要多少稅金？三、如省政府公佈耕機管理辦法時，請將該辦法轉刊農年月刊為盼。（雲林縣許啓宗）

【答】：一、農耕機改裝固定拖車，不論其拖車為四輪或兩輪，均應向臺灣省公路局監理所（站）申請檢驗領用牌照。其所制「固定」係指農耕機與拖車併接為一體不能隨時分離而言。二、該項車輛，限領用自用小貨車牌照，全年應繳納使用牌照稅新裝幣參千貳百肆拾元（係財政廳規定），每季並應繳納燃料使用費新裝幣貳百元（以載重一噸以上，兩噸以下之自用貨車計征）。三、關於農業用之機械，係由省農林廳管理，如農社需要農耕機管理辦法（尚未公佈），請逕向農林廳索取。（臺灣省公路局監理所）

玉米在北部現時可種植 種子可向農會申請購買

【問】：臺北附近每年能否種植兩次玉米？第一次應在國曆幾月種植？第二次應在幾月種植？二、甘藷畦上是否可以間種玉米？三、每穴應播玉米幾粒？四、黃玉米在何處購買？五、土地種植玉米以後，是否消耗肥分太多？（新店李樹海）

【答】：一、本省北部玉米種植期為二月三月及八月一九月。二、甘藷畦底，可以種植玉米，但切勿施肥料。三、每穴二粒。四、玉米種子向農會申請購買。五、玉米是一種吸肥力強之作物，需要很多之肥料，一般言之，氮肥用量愈多，產量愈高，每公頃之施用量，參酌土壤肥瘠，可照下列數量施用：
堆肥 一三、〇〇〇—二〇、〇〇〇公升
硫酸 三五〇— 五五〇公升
過磷酸鈣 二〇〇— 三五〇公升
氯化鉀 一〇〇— 一五〇公升
人糞尿 若干（臺南區改良場玉米研究中心）

普通噴霧器可噴射 DDT

【問】：（一）普通噴射蔬菜之噴霧器，可否利用噴射 DDT？（二）DDT 應用何種成份，如何加水，或是否應加其他藥品，在何處購買，價錢如何？（三）在操作上述注意事項是什麼？（基隆七堵陳德明）

【答】：一、可以用。二、DDT 不能溶解在水裡，使用時可買油溶液，或水懸液，普通加水二十倍（五%）噴射，市販油劑 DDT 多為五%濃度者。普通藥房均可買到 DDT，價錢每磅五%油劑約需五元。三、DDT 為一殘留效果的殺蟲劑，效果較慢，蚊蠅被噴射後並不立刻就死，所以普通向空中噴射的方法沒有效果，要平均的噴在牆上，使蚊蠅接觸後死亡。噴射時將食物加蓋並帶上口罩，噴射後要洗手。（周聯彬）

防治番茄病害最好噴「大生」

【問】：番茄有病害，可不可以用石灰硫磺合劑？會不會影響生長和結果？使用石灰硫磺合劑時，可與尿素肥混合使用否？番茄交配種自己可以留種否？假如自己留種播種，結果有何影響？西瓜品種何種為佳，何處出售，控制病害及瓜蠅要用何藥？（花蓮縣蘇傑生）

【答】：一、番茄病害最好噴「大生」，至於石灰硫磺合劑，噴番茄效力不佳，且容易引起藥害。大生藥劑可混合尿素使用。二、番茄一代雜交種不宜留種，因為第二代種子栽培後會分離退化，種子不純良。三、西瓜優良品種有「蜜寶」、「大九火和」和「一代交配富光」，鳳山鎮「第二市場農友種苗店」有採純良種子出售。香瓜種子也有純良品種，可以洽購。四、西瓜病害之防治法請參閱農年九卷二十一至二十三期，瓜實蠅用果蠅誘殺劑防治，農友種苗店亦有各種農藥出售，並附有使用說明單，可以向該店購用。（陳文郁）

咖啡幼小時可間種作物等

【問】：一、種植咖啡可否間種果樹？二、咖啡幼小時行開可否栽種玉米，或以其他何種作物較好？三、此間三民地方殘留有日據時代之咖啡園，如今已為大業經營，目前且有苗木出售，分爲阿拉伯大業種及小葉種，據云大葉種樹大產量高，但不知其品質如何？價值如何？是否值得栽培？（玉里藍龍）

【答】：一、種植咖啡，在初期可以間種短期性果樹；香蕉或木瓜，一面做爲幼樹之遮蔭樹，但三、四年後咖啡植株長大，即應將間作果樹去掉。二、咖啡幼小時，可以栽種玉米，但如間種豆科作物更爲優良。三、在臺灣的咖啡品種，主要者爲亞拉伯種 (Coffea arabica)，此爲來信所稱的「小葉種」該品種樹形較矮，葉子較小，適宜於海拔較高地區，種植後二、三年即可結果，

栽培有利的春季 優良果菜品種



▲一代交配「富光」西瓜
生性強健適於各種土壤之栽培，抗病力強栽培容易，果形微長球一果重二十斤以上，果皮淡綠，果肉深紅色，絕不崩裂或空心，品質極優美，爲目前西瓜品種中產量最多品質最優美的新品種。

▲鳳山無子西瓜（新奇有利的品種）
果形果色均甚美觀，果肉鮮紅品質風味極美，抗病力強，結果力強，栽培極容易，適於各種土壤栽培，產量極多，果實貯藏性力特強，栽培利益絕好。

▲農友一號甜瓜
果型中小整齊，果皮黃金色，極美觀可愛，抗病力強適於各種土壤栽培，結果甚多產量極高，果肉雪白，肉質脆爽，香氣高，甜分多，風味絕好，爲黃梨瓜中最優秀的純良品種。

▲RIGOLD 洋香瓜 ▲媽哪里蕃茄
▲夏威夷一號蕃茄 ▲蜜寶西瓜
▲路畔金大甜椒 ▲矮性菜豆

鳳山農友種苗店 鳳山第二市場內
郵政劃撥儲蓄金臺灣二九號

栽培需較緊約，但品質優良，價格高，適合於臺灣的氣候，本省栽培佔九五%。其次爲來信所稱的大葉種，其中包括二個品種，一爲利比里亞 (Libertica)，葉大及葉脈亦有少數栽培，該品種樹形高大，葉子較大，採收較不方便，該品種不耐寒，適於熱帶地區，栽培雖較容易，但品質較差，價格低，種植需五、六年才結果。另一種爲羅布泰斯 (Robusta)，此種稱爲大葉種，但臺灣栽培很少，需要高溫、高濕，在臺灣生長不佳，故在臺灣栽培，還是以亞拉伯種爲佳，次爲利比里亞。（朱慶國）

新鮮蔬菜不宜施於葉菜 應做成堆肥腐熟後施用

【問】：含有蛔蟲卵之豬糞尿灌於蔬菜，

能傳入人的胃腸否？豬糞尿未經腐熟醱酵，不合用於種菜，灌於菜之行間又應掘穴灌肥後覆蓋。但常見有人，將豬屎尿直接灌於葉菜類之菜葉者，甚為不合衛生，事實為如何？（虎尾鄭錦聲）

【答】：豬糞尿瀝於葉菜為追肥，是不衛生的，如葉菜不經煮熟供食用時，附著葉菜的豬糞尿仍可使入感染，寄生於人體。最好豬糞尿是供為製造堆肥材料，做成堆肥，經腐熟後，用為基肥，或挖溝施肥後蓋土較為適宜。（劉永和）

一年以上木瓜不能移植

氮化鈣鈣宜做堆肥施用

【問】：①木瓜與番石榴間作，樹間距離大小，是否會影響木瓜結實或收成量？會發生怎樣的情形？現已開花結實，是否可移植？要怎樣處理？②木瓜落葉每株要落多少較理想？與三葉菜併落有無影響？其效果如何？③氮化鈣對木瓜是否有很大效果？（屏東縣徐培壽）

【答】：一、木瓜栽培株行距最少要二公尺見方，間作番石榴應增加至三—四公尺，視番石榴樹大小決定，距離過小，木瓜莖部細弱勢高，經濟壽命短，產量因生育不良，不但會增加，反而會減少，宜於將產量少的兩性株拔除，以便擴大距離，促進雌株結果。一年以上木瓜不能移植，移植後生育也不會好。

二、雞糞充分腐熟後施用，每株十公斤已够，如來源無問題，可不必再施化學肥。

三、氮化鈣鈣，除做堆肥併施用外，不宜直接施於木瓜，以免肥害發生。（戴邦本）

果園中可以種銀合歡

須種在果樹的樹蔭外

【問】：一、果園中可否種植銀合歡？是否妨害梅和荔枝的生長？二、據豐年刊載，銀合歡是有益灌木，但吸收肥份的力量比果樹強或弱？如何比例？三、銀合歡的根部根瘤菌對果樹是否有益？四、果樹與銀合歡的距離多少才適宜？（南投縣林乃群）

【答】：一、可以種銀合歡，以保持土壤

桃園龍潭可種番石榴

檸檬等宜在冬季定植

【問】：一、桃園龍潭可否種植番石榴？二、我希望種植龍潭形大四季可生產的那一種，請告種名及何處可購得大批種苗。三、檸檬及檸檬，龍潭可否種植？何處可購得大批可靠種苗？四、請詳示番石榴、檸檬、檸檬三種果樹栽培最適宜時間和方法。（桃園龍潭程維新）

【答】：一、可以種植番石榴。二、果形

水分，雖稍有妨礙梅和荔枝的生長，但影響輕微。二、銀合歡吸收肥料的力量不強，它有根瘤菌，能固定空氣中氮素，以供銀合歡的營養。但銀合歡從土中搶走一部分磷、鉀及其他肥料。三、銀合歡的根瘤對果樹有益。四、荔枝與銀合歡的距離須為二十至三十尺，梅樹與銀合歡的距離須為十二至十六尺，總而言之，銀合歡必須種在果樹長成後的樹蔭外，若在樹蔭下，這株銀合歡受不到陽光，是長不好的。（蔡致誠）


大，品質好，而產量高的四季番石榴品種有「石汾月拔」、「東山月拔」、「廣東月拔」等，種苗可向彰化縣永靖鄉新高種苗園洽購。

三、檸檬可以種植，檸檬則樹能發育，但結果不良。購苗處同上。四、三種果樹都在冬季定植，掘穴施入腐熟堆肥於穴底，并和土壤後定植果苗，苗根必須導使向四方及下方斜展，苗幹入土深度，必須與其在苗圃時一樣深淺。（蔡致誠）

林昭光、廖福有、鄒松梅、林斌能、徐茂桂、黃哲雄、翁盛文、賴俊逸、徐振明、王先化、姜獻庭、余光、吳瑞章、紀成業、陳存德、張明雄、朱春鑫、陳水泉、黃春盛、蔡萬見、賴登興、劉炎陽、楊金石、徐接興、陳金成。

以上各農友的信，正轉送各專家解答中，請靜候本社的回信。

稻熱病的特效藥



日農シムル錠

日農新米裕錠（散布用有機水銀劑）
每包30片美麗塑膠盒

成分：有機水銀（PMA）（PMC）（PMF）三種水銀化合物

特徵：綜合三種水銀之特性各別發揮強力效果混合安特靈，把拉松同時防治螟蟲類

防治：水稻，小麥，果樹，蔬菜，瓜類等多種病害

同系統製品：シムメル乳劑

泰洋股份有限公司 謹白

臺北市重慶北路二段108號 電話 44994號

獻貢大一

防頑

弱產・血育
乳無・槽儉
痢白・咳喘

每天二片

請速用

命靈安猪

減少母猪子猪疾病損失
提高子猪品質防止乳猪喘咳白痢

優待 試用

農事小組 研究
班長，村
里幹事，
農場，種
農場，酪
農家！
請速用

鴻春家畜藥廠

北縣板橋鎮長安路一八一號
台郵政劃撥儲蓄部