



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」。

防治星天牛害蟲

可用地特靈粉劑



【問】：木窗內附寄檸檬害蟲標本，所寄的是幼蟲，它寄生在樹頭表皮內。至於成蟲已鑽入樹心，無法捉到，請指示蟲名及防治法。(雲林縣李信男)

【答】：所附標本為星天牛幼蟲，可以在四月底樹根附近塗五十%地特靈可濕性粉加水一〇〇倍，防止其產卵，現在只有用手及鐵鑿等捕殺之。(陶家駒)

防治柑桔象皮病

用石灰硫黃合劑

【問】：我的柑園裡所植幼齡柑樹，曾發現柑葉有深紫色病狀。有此種相的柑樹好似較其他的發育遲鈍，未知叫什麼病名？同時患有此病的葉，大多數會向下彎，係患病或因施肥不當，如何治療？(苗栗縣謝全源)

【答】：查此乃發生在葉上之象皮病，此病應在六、七、八月中各撒佈石灰硫黃合劑壹百倍到八拾倍一次，可防治此疾。又撒佈此藥時勿在中午時以免藥害。可濕性硫黃粉亦可用。(劉鑑鑑)

韭菜有銹病為害

可噴大生水溶液

【問】：本信內附韭菜病書標本，用什麼藥防治比較適合？請指教。(彰化縣許榮心)

【答】：據寄來韭菜病書標本係被銹病所

為害，可用大生七十八(四〇〇倍)水溶液，每隔十天噴射一次，至收穫前一星期為止。(簡錦忠)

韭菜留種前預防害蟲

可噴D D T 乳劑等藥

【問】：一、全年開花韭菜留種，未知何時比較好。二、留種前預防害蟲，用什麼藥？(彰化縣許榮心)

【答】：一、十一月開花之花菜最適於採種，因為此時氣候乾燥種子收量品質都較佳，且採收之種子適於春季之播種栽培。

二、可噴D D T 乳劑或馬拉松乳劑，如田間有一份係採收供食用，最好噴馬拉松，較為安全，但噴藥後一星期內請勿採收供食。(陳文郁)

颱風後穀粒容易受傷

應注意預防稻熱病等

【問】：請詳解年前數期一颱風前後稻田措施一文內所述應該預防病菌侵害問題。不知變色谷是何種病？又不知應用何種藥劑？(雲林縣廖欽)

【答】：一、變色谷的原因有二，一、由於曬傷或天候不良(北部第二期作常較南部變色谷多)所引起的。二、由於稻熱病菌或胡麻葉枯病傳染所引起。如曬傷所引起，因曬傷後很容易被稻熱病菌或其他病菌侵入，所以往往也會引起稻熱病或胡麻葉枯病，以致產量大減。

二、農藥名稱因篇幅關係雖未載明，惟可參照農年第十一卷七期「水稻病蟲防治新

永光農藥 TRADE MARK 信用最好

政府檢驗合格
登記號碼第007號

ハラチオン
巴拉松
乳劑 47%

E-IA
P M
乳劑 50%

マラン
馬拉松
乳劑 50%

エンドリン
安特靈
乳劑 19.5%

555 EM 原字 別號 兼等

水光的農藥
確實好

請用水光的
砂屋藥

進口各種名牌農藥

永光農化工廠

台中市成功路276·電話4661·

廉老好 價格子用 牌子信用

大地養雞場

臺灣首創科學養雞法 電話臺北 31444

日商 大地養雞場 電掛 FLYWHEEL

士林鎮福林路三六八號 信箱臺北1604號

郵儲劃撥2766號

來克亨	AA級	3500	美日直接進口第一代附血統書
盧花	A級	1600	美日直接進口無附血統書
	B級	900	大地第一代鑑別母雞的
紐漢西屋	B級	600	同上各種純種無鑑別
	30天中雛	2400	初心者福音不要育雛辛苦雞痘
三河	60天肉雞	4000	新城預防完畢
	肉雞	另議	拔雄各種第1代之交配種
可肉秀純種	公母1對	15000	肉用專用美國新種

本場試驗結果可用種公×紐漢西=F.I 60天到二臺斤
郵資三元或訂購者奉上育雛要領一份

法」撒佈西藥生石灰或噴射富米農藥劑。三
 ①選擇栽培抽穗期不同的二至三品種，以
 分散其受害或實行迴避其受害時期的栽培法
 的品種。③颱風後及時噴藥。(林昌武)

鹽分地種植水稻施肥量

氮磷肥須比普通田多施

【問】：本地沿海地區鹽分甚重，播種蓬
 萊稻，做地各農民尚缺乏常識，未知播種蓬
 萊何種肥料適合，何種不適合，每分地一次
 施肥數量多少，才對稻不會影響？盼望指教
 (北門鄉王先化)

【答】：鹽分地種植水稻，以施用富有有
 機質之肥料，如堆肥、豆餅、綠肥等，再併
 用硫酸銨及過磷酸鈣為宜。尤其是過磷酸鈣
 之施用，有緩和鹽類的有害作用，普通氮、
 磷肥均須比普通田，多施用一·五倍至二倍
 量。

茲列舉每公頃之施肥標準量如下(每公
 頃)

肥料名	基肥	追肥	計	備註
堆肥	11,000 公斤	—	11,000 公斤	蓬萊種 化學肥 料加倍
硫酸銨	150 公斤	150 公斤	300 公斤	
過磷酸鈣	150 公斤	150 公斤	300 公斤	

施用追肥時，應視稻機生育情形，若發見有
 鹽害徵候，在插秧後至幼穗形成期前，每隔
 二星期，可施用硫酸銨為追肥，以助稻機
 的生活力。(石義明)

甘蔗F一四八新品種

種植期以七八月為宜



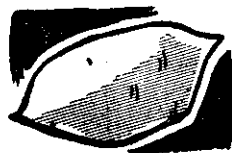
【問】：豐年第十一卷
 十二期第八頁報導甘蔗新
 品種F一四八號很多優點
 我們為一區看天田二分
 地(原河川地)想要播種
 甘蔗。這一新蔗種何時播
 種？請速賜知。(臺南縣王班甲)

【答】：F一四八種植時期，據各改良場
 四十九年至五十年期舉行試驗結果，以七月

或八月植為宜，缺乏灌溉之旱田與山地，更
 須提早下種。春植蔗則以二月種植為宜。(
 伍文耀)

栽培甘藷新品種

臺農五七號較優



【問】：一、現在春豆
 (花生)已經收成了，但
 在以後的一個多月的期間
 須要空閒。本人擬在此
 期中種一些綠肥作物，可
 是不知有那些適於這短
 期生長的綠肥作物，除豆
 料作物之外有那些生長迅
 速而肥分良好者，請指教
 二、近年來甘藷栽培產量以何種為佳？
 三、落花生所須的肥分最主要的是那一種？
 (雲林縣李金讀)

【答】：

一、只有一個月月的休閒地栽培綠肥是太
 勉強了，種田菁亦長不高大，其他草料以外
 的綠肥作物更困難，不如耕起後使其風化。

二、甘藷新品種臺農五七號較優，或是
 沖繩一〇〇號亦不錯，去農會問繁殖那一種
 可以分讓。

三、氮肥對於花生是最重要的，可是花
 生自己會從空中固定，無需施用硫酸太多，
 每公頃五到六公斤即够。可施用過磷酸鈣七
 十到一百二十公斤，氯化鉀三十至四十公斤
 (余慶東)

樹薯為粗放作物

各地都可以栽培

【問】：一、位於七星山附近荒丘經砍伐
 後能否種植「樹薯」？種何物適合？
 二、如種植「樹薯」事先應作何準備？是
 否需要肥料？行距與株距多少？是不是要將
 整個地起後或是部份起就可種植？現在
 市場上「樹薯」加工廠收購價格多少？(松
 山會福昇)

【答】：木薯(即樹薯)為一種粗放作物
 生育強健，本省各地均可栽培。但在坡地種
 植，最好依等高線種植，培土起畦，以免水
 土冲刷。

請全省獸醫師養豬養雞業者注意！

阿司卡利肯

(內藥登字第一四六四號)

適應症 豬、雞之蛔蟲症、結節蟲症、鞭蟲症
 公認 效力強大—殺蟲之力量百分之九十五
 最安全 以上。比任何種驅蟲藥超。成蟲、
 蟲卵均死滅絕無副作用。
 ① 須使用海藥洗腸。
 ② 價格最廉—豬一頭一元，成雞一隻僅
 五分代價可獲得數百倍利益。

日本東芝製藥株式會社榮譽出品

總代理 臺灣獸醫儀器藥品股份有限公司
 臺北市信義路二段一二〇號



信用最好 價格最廉的

富農優良蔬菜種子

- 各 種 〔包心白、結球甘藍、胡蘿蔔、洋葱、花椰菜、球莖甘藍、四季豆、牛蒡。〕 現貨
- 夏季用 〔茄、蕃椒、茄子、菜豆、芥菜、芹菜。〕 供應
- 各種 果樹苗、花木苗、庭園樹苗、廉價供應

右列各種優良品種及其他各項蔬菜種子、農藥、農具、均有。50年度
 「富農園藝吉報」內容豐富附「郵票二元」函索即寄

富農種苗行

行址：高雄市中正路一八〇號
 郵政劃撥：高字第四〇七一四號
 電話：三三〇
 苗圃：永靖鄉 中山路54號

木薯為深根作物，種植之先，宜深耕，以利生育。在傾斜地，種植時不必先起畦，待種植後發芽再培土成畦，行距三至四尺，株距二至三尺，每公頃可種九〇〇〇至一八〇〇〇株。

樹薯加工廠在中部南投甚多，臺北尚未見到。但種植較多可自行設廠加工。收購價格可逕函南投農林廳查詢。

新墾肥沃地初年不施肥，亦有相當收量，為保持地力不宜連作，且應施用肥料為宜，每公頃基肥施用量，堆肥一萬公斤及草木灰三百五十公斤。追肥人糞尿三千六百公斤。基肥於整地時施用，追肥於株高達一至一·五公尺時分二次施用。施追肥之前，應行中耕除草，施肥後即行培土。生育中如為風雨吹倒，需行扶起，使迅速恢復生勢。(繆進三)

為使茶苗發育加快

可用尿素液噴葉面

十月播種之阿薩姆茶苗，目前苗高十五公分至二十五公分不等，是否發育正常？已兩週無落雨，近日除草部份，不多幾日便有黃變現象，早期除草是否有害？為使發育加快及免有黃變部份，可否用尿素噴射於葉面？尿素加水幾倍？

二、奉上樣本，請指示病蟲害名及防除法。(花蓮縣杜雲卿)

【答】：一、四十九年十月播種之阿薩姆茶苗目前苗高十五公分者發育似嫌欠佳。二、早期除草，應淺，不但可以減少雜草影響茶苗發育，且可以切斷土壤毛細管作用，減少土壤水分蒸發。所指除草後有黃變現象，可能為除草時有傷及幼根或幼莖及鋤頭入土過深所致。三、所用鋤頭最好改用小而字把，除草可減少損害茶苗幼根，如該地無白蟻為害，苗床舖草既可減少雜草，且亦可以防止土壤水份蒸發及苗床土壤之沖刷。四、以可用〇點六%尿素溶液噴施葉面(一公升

水加尿素六公分)。五、寄來樣本可能為切根蟲為害，可以四十%阿特靈可濕性粉加水二百至三百倍平均洒施苗床(用粉劑雖較適於茶園惟目前正值早期莖葉深入土中)。(胡家俊)

桃樹的繁殖可行嫁接

用苦桃實生苗為砧木

【問】：一、桃樹繁殖是用實生苗或用是根？

二、種子怎樣播種及何時為適期？

三、用梅做砧木怎樣？

四、播種後要經過多少期間可接？(南投縣宗洋)

【答】：一、桃之繁殖，普通採用苦桃之實生苗為砧木，行嫁接。

二、苦桃種子在六月中旬至七月上旬間成熟，在此期採種子後即播亦可，但該種子仍需待至翌年一月才發芽，一般可把種子貯藏於乾燥砂中，至十一月始播種，覆土二公分，發芽率約三十五%。

三、彰化縣一部份人士用梅作為砧木接桃，而有稍增加耐濕性之說，但未至普遍採用。

四、十一月播種，於第二年一月發芽，同年十二月(冬至前後)即可嫁接。(翁仁敏)

孟宗竹須常施肥料 繁殖宜用母竹栽植



【問】：一、孟宗竹在奮起湖附近(寒冷地帶)的竹筍(冬筍)都較別地方慢，是什麼原因？對氣候水土有沒有關係？二、孟宗竹施化學肥料有效嗎？用什麼肥料有效，何時施肥是對竹仔或竹筍有效？三、以怎樣繁殖成活力最高？四、須注意那些事項？(嘉義縣翁盛慶)

【答】：一、奮起湖附近海拔較高，氣候比較寒冷，所以該處的冬筍萌發，比較別地方為遲。二、孟宗竹因為每年發多量的筍，故須常施肥，以增補其養料，尤以氮、鉀為重要。化學肥料之肥效雖大，但亦須施用厩肥堆肥落葉綠肥垃圾等，以改良土壤物理性

稻紋枯病需用「多穗」

「多穗」三〇〇〇倍稀釋液，每公頃一〇〇〇—一二〇〇公升，於插秧後四〇四五天(分蘗最盛期)施用一次，施藥時以噴射稻株下部為主。隔兩星期左右(孕穗盛期)再施一次，藥劑應噴射全株。

現貨供應

正豐化學公司 東益貿易公司

臺中縣霧峰鄉草湖路二號 臺北市天水路二號之四



請認明拜耳商標為品質高超信用可靠之標記

看！最新的農藥

英國植物保護有限公司榮譽出品

福施芬 50號

說明書索備



使用福施芬 保證年年豐收 殺虫力最強 無論任何害虫一噴即滅

原封現貨隨時供應

包裝 100cc 500cc

總代理 英商卜內門洋碱股份有限公司

台灣總經理處

元山貿易有限公司

台南市復興路十巷四十二號

質，而促進鞭根之蔓延並早些發筍。關於施肥的時期，如用速效肥料則可於發筍前二、三週或發筍後施之，若用遲效肥料則須於十至十二月間施之。三、繁殖用母竹栽種為適宜。四、此外，如除草填土覆草病蟲害防治等，均為應注意之事項。(黃秀周)

南投山地區域
可以飼養山羊



什麼病？如何治療？

二、羊仔經常流鼻涕，及經常荷稀尿，是什麼原因，怎樣防止與治療？

三、山羊如何飼養肥大？

四、羊仔生病，是否有特效藥醫治？有何急救辦法？

五、南投縣山地區域，是否適合飼養山羊？(南投縣李連魁)

【答】：一、山羊突然腹部膨大，口流涎沫，可能是患腹脹病，當時應立即以薄荷腦，芒硝，稀鹽酸等內服，同時以乾草在腹部不停地用力摩擦，必要時注射強心劑，或可救活。二、下稀糞是腸卡答兒，必須投以健胃藥，如龍膽末等藥內服，或飼養中加餵歐雞肥。三、要使山羊肥大，必須注意飼養，首先要檢查該羊有無慢性病或寄生蟲，如真正健康，則以營養分較良之飼料餵養，再使之充分吃肥嫩之青草，如此飼養，則易發育肥大。四、山羊生病之特效藥醫治，範圍太廣大，因為各種病有各種之治療藥品，各種病的急救法也有不同，很難回答。五、南投縣山地區域可以飼養山羊。(黃立羣)

母豬有死胎的原因

主要為遺傳營養等

【問】：一、母豬每次生十二至十五隻，但生產小豬仔時，每每生下三分之一或三分



之二之際，即會停止，一至二小時，方再繼續生產，不過此時生下的小豬皆頭歪會死，次者尚好，連續三兩隻之後，又會停止，以後所生者皆生下即死(分娩三小時以內所生者都無問題，但以後生者都死)。

二、母豬分娩後，食慾不佳，有時二至三天不食，全身常會發抖。

三、母豬分娩以後，若食慾不振，注維尼微素或盤尼鏈微素，消炎，(二百斤左右者應注多少數量)不知可否？

四、肉豬約生長至一五〇斤左右時有時後脚一肢無力，無法起身，食慾不佳，是何原因？(花蓮陳清幸)

【答】：一、據你所說的情形，可能是因為有死胎的緣故，致生產時間延長。死胎的原因很多，主要者為遺傳，營養或因胎數過多所引起。

二、母豬因生產用力過度，至為辛苦。故產後頭數日常胃口不佳，這是不緊要的，全身間隙發抖也是疲倦之表示。產後應多給飲水，濃厚飼料應逐漸增加，至一星期或十天才給全量。

三、一般情形無須治療，請獸醫檢查體溫如有升高，則請獸醫處方診治較妥當。

四、肉豬生長約一五〇斤是達可屠宰之體重。後脚一肢無力可能受傷所致，請檢查有無傷口，有傷口時應用濃的過錳酸鉀溶液洗傷口，再塗撒消炎粉即可，傷癒後，胃口自然恢復。(李登元)

* * *

- 陳雲 廖水德 李龍森 林火星
- 張阿寶 呂永安 陳欽炳 涂川
- 張政雄 林崇喜 吳石獅 柯泉洲
- 章聰明 董如鑫 曾征夫 郭火木
- 邱福壽

以上各位農友的來信，已轉請專家答覆，請候本社回信。

可樂與加裕 (コロイカル)

家禽、家畜、蠶魚、營養飼料素、強壯保健劑

製造元 白石カルシウム株式會社

強力安維素 (ノキサリン)

鴨之球蟲症治療及預防家禽霍亂(コレラ)之預防
鴨之感冒咳嗽治療，豬之赤痢(出血性下痢症)

強力寧禽片 (ヘルミノツク錠)

出品廠 大和化學工業株式會社東京工場

美耐元 (ミネゲン)

理想的綜合強力礦物素、強健多產、激滅廢鷄、促進發育、預防啄毛、防止腳弱、防止軟破卵

製造元名古屋 ミネラル飼料株式會社

日本原裝魚粉蛋白質成分50%，南美洲65%以上

日本魚精、切菜機、鷄糞乾燥機

臺灣總代理 東盈實業股份有限公司

地址：臺北市迪化街1段42號



豐年牌農藥

◎檢驗合格登記證、農字第001 002 003號

興農化學工廠有限公司

公司：臺中市中山路一七五巷24號

電話：二六一九·三九六五

工廠：臺中縣大甲鄉內新街五九號

(省農會後隣) 電話：4688