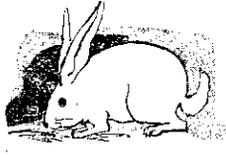


農業信箱

來信請用明信片
信中免寫家氣話
書明姓名和住址
信封上註「農月」



家兔配種受胎 約卅天後生產

【問】：我在越南養兔，已經兩年有餘，但下列問題，仍無辦法解決：

(一) 母兔交配後三十天產子，但總有十之二三到期始知未曾受孕，亦有逾三五天，始生產一兩隻小兔，故交配半月後，撫摩其腹部，亦不易斷定是否受孕，欲及早發覺，以免虛耗飼養工料，應如何處理？

(二) 母兔產子後，竟有自食其子或咬去其手足耳染不等，原因何在？應用何法防止？

(三) 母兔產子後，有拒不哺乳，直至小兔全部餓死為止，不特初生之母兔如此，即有生育經驗，一向紀錄順利者，亦會不哺乳，待發覺時，即將其小兔移往同期生產之其他母兔哺乳，但小兔受體弱，能挽救者甚少，曾以牛奶用人工哺乳，亦苦不得適用之小奶嘴，偶多給一點，耳鼻兩孔，均噴出奶液，結果亦不易生存，應用何法補救？(越南黎旋)

【答】：(一) 家兔配種受胎後，大部份是三〇天生產，三一天生產者極少，逾期三五天者更少，據我們記載的結果，根本無此現象，至于有無受孕的檢查，對養家兔者，確是一個重要課題，普通交配後十天左右，即可檢出，檢出率總在九五%以上，是要求早尚未吃草前檢查，否則胎兒與宿糞，很容易相混而發生誤差，關於此點，請你多多練習

，以增進你的經驗。

(二) 母兔生產前後要十分安靜，更要有舒適之生產箱，如生產後常有人去看，或用手去摸、捉，可能大部份都會發生母兔自食其子之事，但如果每次生產都有同樣的情形發生，該兔不能留種用，以淘汰為宜。

(三) 母兔在初產時，有極少數者是不哺乳，但至第二胎即正常，如每胎均如此，該母兔仍以淘汰為宜。至用牛乳哺育仔兔，那太費事了，時間上很不經濟，況且一只兔的代價並不高，何必如此此的麻煩去飼養呢？如將仔兔放到同年齡之另一窩去，或許可救活，但在未開眼前，多數被母兔吃掉，如不小心，而易引起連該母兔自己生產者亦食掉。

(四) 家兔生產力強，如有上述事情發生，可以不必花費較多時間去挽救，以淘汰為宜。(黃立群)

熱帶貯藏種子 設法維持乾燥

【問】：我自留各種種子，裝在水晶瓶中，時常致使發芽不順，有時不發芽，為何原因，日本鐵罐裝與酒精裝，同樣無空氣何以結果迥異，請明示。(彰化縣大村鄉賴榮登)

【答】：(一) 雖將採收之種子經過曬乾後裝入酒精瓶內，但其發芽仍然不佳的原因，係為種子乾燥程度不夠(普通蔬菜種須曬至水分含量至一〇%—一%左右)及無裝滿種子所致。前者致使種子貯藏中，仍進行呼吸消耗養分及生霉，而種子活力減低或殆盡，後者致使種子由空隙的空氣中，吸收水分，而進行呼吸消耗種子活力，故用酒精貯

經濟部核定甲級農藥工廠

增加產量請用
山本農藥

各種乳劑 應有儘有

稻熱病

三本 藥生石灰

殺蟲劑

三本 H.C. 粉劑

殺蟲劑

三本 飛佈粉劑

山本農藥有限公司

臺北市開封街一段18號

電話：2 3 6 0 6

尿素

尿素 肥效等於硫酸銨 22 倍

尿素 中性 連續使用 保證無害

—其他化學肥料—

氯化鈣 過磷酸鈣 硫酸銨鈣 硫酸銨

成份保證 肥效宏大

台灣肥料股份有限公司

台北市衡陽路九十一號 電話：二五六四—一〇

藏種子時，必須充分晒乾（風乾），裝滿瓶子在儘量排出酒瓶中空氣後，密封斷絕外面空氣進入瓶內。

(二) 日本鐵罐裝與酒瓶裝法，其原理雖相同，但前者裝後完全密封，後者之密封往往不妥善，致使結果不同。

(三) 在熱帶貯藏種子的最好方法，是使用玻璃乾燥器並用氯化鈣的乾燥劑，以謀種子貯藏中無法吸收水分，使種子完全休眠。(王進生)

蘿蔔施用尿素

宜加用氯化鉀



【問】：(一) 栽植「蘿蔔」時，施用尿素①行間灌溉尿素液②葉面施肥(高葉)③行間播尿素，此三種那一種是理想施肥法。

(二) 使用「蘿蔔」

尿素結果，收穫前致成腐爛①尿素不適施用蘿蔔，②施用過多，③施用法不理想。(使用法栽種後十五日行間播施，三十日為第二次，四十五日為第三次)(嘉義縣林業)

【答】：(一) 蘿蔔之尿素施用方法，你所提三種方法除了行間撒尿素較差外，其餘二種方法均可。蘿蔔較耐酸性，故在基肥，施用硫酸銨為宜，普通一〇公畝蘿蔔之氮素施用量，約為十五公斤，其一半七·五公斤之氮等，用硫酸銨作為基肥剩下的七·五公斤。用尿素作為追肥並分三次施用。葉面噴射時製成之尿素，容易引起藥害，故請將濃度減一半，普通水一八公斤，混合尿素七五公克，才不會引起燒葉。

(二) 使用尿素的結果容易引起腐爛的原因，因單施尿素的關係，故須加用氯化鉀才好，尿素一壘斤「氯化鉀〇·五公斤」之比率作為追肥。其施用次數由品種之生育日數而定。

(三) 單施尿素時，莖葉軟弱容易發生黃條蟲，該蟲之發生極多，腐敗病之發生極多，故須噴射BHC乳劑二〇〇〇倍液驅除該蟲。(王進生)

濁水溪以南海岸
適宜栽植椰子



【問】：(一) 我家有十六甲餘山地，現在栽植香茅及瓊麻，成績頗佳，想株間寄植椰子，不知適當否，我住在臺東縣成功鎮三仙里芝田古該頂地不垣，可使用牛犁耕種，每日有東北風約三級，含有鹽分，其地質亦有鹽分。

(二) 株數約四千株左右，作五箇年計劃，每年要植八百株，其椰子苗，現下屏縣是政府指定椰子栽培試驗區，甚為難求，四方訪求者亦有少數，價值甚高，現下政府有他方輸入獎勵否。

(三) 若有為個人民間獎勵否。

(四) 手續如何，向何處申請。

(五) 若無者拜託政府代輸入可能否(臺東縣成功鎮劉炎陽)

【答】：(一)：種植椰子臺灣濁水溪以南，在五百公尺以下，砂質壤土的海岸地區，都可栽植。但不喜強風地帶，葉和風最好。

(二) 現在屏東縣政府，尚在試驗獎勵栽種椰子。可前往接洽，詢問詳情。

(三) 最近農復會與林務局，及屏東縣政府，派遣高級林業人員往菲律賓，新加坡等處考察椰子造林，計劃向國外初步購買椰子種，數量約二〇萬粒，運來臺灣繁殖推廣。(康瀚)

土地銀行低利貸款

以向原主購地為限

【問】：自耕農購買私有耕地，而資金不足時，土地銀行是否有辦理自耕農購買私有耕地貸款辦法呢？其辦法如何呢？要怎樣申請貸款呢？(雲林縣陳英騰)

【答】：如果你是三七五租約中的佃農，向原地主購買保留地，可向土地銀行申請長期低利的購地貸款，如果你是自耕農，要買私有耕地，土地銀行目前沒有此項貸款，你的申請是不會准的。(林世同)



米賜多愛

METASYSTOX

紅蜘蛛·蚜蟲特效藥
原裝：1000cc, 250cc 鋁裝

多穗

TUZET

水稻紋枯病特效藥
原裝：1kg, 250gm 鐵罐

臺灣總代理：中德貿易有限公司

進口商：東益貿易股份有限公司

臺北市天水路二之四號

電話：四三八〇二、四九六六三

現貨供應：建南農藥行

嘉義市中山路四五二號

電話：二一九八

請認明拜耳商標是
品質高超信用可靠之標記

中日牌

養雞完全飼料

中日牌養雞完全飼料

本省首創民營最完善之飼料公司
出品，品質精良、營養豐富、無論何種雞禽，經常使用均有滿意之效果。

種類
初雛用 蛋雞用
中雛用 種雞用
大雛用 肉雞用
六種

中日飼料股份有限公司

臺北市信陽街二三號 電話三三五五一號
三〇六三四號

飼養鷄鴨猪隻

宜用混合飼料



【問】：(一) 猪飼料用大麥片、玉米及鷄用混合飼料等，代替白米，是否比較經濟。

(二) 本市何處有大麥片大賣店及玉米大賣店。

(三) 何處有鷄混合飼料大賣店。(松山林埔巖)

【答】：(一) 飼養猪鷄最好能用混合飼料，而混合，飼料之配合則須根據家畜生長，或鷄隻產蛋所需營養分情形配合之，用白米養猪，不但不能經濟，而且不能適合畜禽生長或產蛋所需。

(二) 大麥片及玉米，諒於一般飼料店可以買到。

(三) 可向「大地」或「中日」等飼料廠洽購。(余如桐)

追肥施行時機

根據土壤性質決定

【問】：(一) 「本土壤」係指灌溉水田，種植「本稱轉，附標本」是否適宜？

(二) 附上「標本」含有各種肥料成份多少，請化驗？

(三) 除草時，何以本水田土壤會硬化，是否含有素質或酸性過強，用何法處理，可使土壤鬆化？

(四) 本期水稻畦旁稻株，有少數枯死，是否蟲害？應如何管理。

(五) 用硫酸銨(硫酸)八十公斤，氯化鉀四分之一包(二十公斤)過磷酸石灰六十公斤，混合分施本水田，每分地約施以混合肥料四十公斤，為何不能增產？

(六) 本輪流灌漑田，水稻要作花生，生育不整齊(有早開花及空莢果)請指示利用何種作物或茶類，作為水稻裡作及間作，增加收入？

(七) 除草時先翻鬆土壤，後施以上混合肥料，或先行施放以上混合肥料(排水除

外)，何者比較有利，請指教。

(八) 我的水田從四十四年起至今，長期用以上混合肥料分施，對土壤是否有害。

(九) 本水田是否適合本鄉連作，或應如何改良耕作。(臺東池上鄉王雲洲)

【答】：(一) 此種土壤屬於「重粘土」，栽培水稻尚可，米質優好，但分葉較少，收量不高就是。

(二) 化驗土壤肥分不但經費需多，時間亦久，本場無法辦理。

(三) 因該土壤重粘土性，除草時一定硬化，酸性不會太高，概釐五、五 P.H. 左右。要土壤鬆化須多用堆肥，每期二萬斤左右，並且要栽培綠肥才能達到。尚且每年上流運來而沉積微細土粉，約有三五分之厚，不斷的施用綠肥，堆肥是最好的辦法。

(四) 田畦多枯死極因蟲害，用安特靈五百倍液噴之。

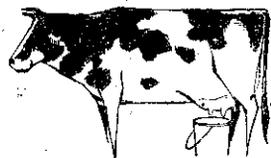
(五) 肥料用量根本過少，照配合情形應該要多一倍。

(六) 此種土地，水稻及甘茨，綠肥以外不甚適宜，應該多季風乾作用良好，計劃稻谷增產較妥。

(七) 除草前的追肥，與除草後追肥兩種，要看土地性質及環境，照我推想你的土地可以除草後追肥。

(八) 對肥料運用的問題，目前概無影響，只好併用堆肥……山草、稻草等均可製造……就可以補給，將來有時應用尿素，鳥肥亦可。

(九) 水稻品種，原則上栽培大穗品種，如嘉農二四二號，臺中一七九號等，去臺東農業改良場商量決定。(余慶東)



本省酪農區域

暫訂彰化以北

【問】：我想要飼養乳牛，經營酪農事業，未知斗南地區可否申請經營？

要怎樣申請？向什麼機關申請？購買一頭乳牛政府補助多少？貸款多少呢？

(斗南陳英騰)

最新出品，最有效力的植物荷爾蒙劑出現了!!

光明牌多快收

(トカイニツク)

多快收勝過一切植物生長促進劑

多快收能 { 改善品質，提早收成
提高產量，保證效果
多快收是 { 農民的良伴
農作物的保母

全省各地農會，農藥行，西藥行，種子行均有出售
中外農藥有出售

光明農化廠 榮譽出品

總經銷處：臺北市南區福興里
福中街22巷7號

政府檢驗



合格農藥

世界名廠出品優良農藥總經銷

- 樂農家：瓜類、豆類、蔬菜：銹病、露菌病、炭疽病。
- 殺也特：薄荷、瓜類：白粉病、柑桔：象皮病(銹痺)。
- 鐵地旺：柑桔、茶樹、棉花、蔬菜、紅蜘蛛。
- 美寶粉：最新全能殺菌劑、替代波爾多液、省力、省時、省錢。
- Ekatox：含巴拉松50%乳劑、功效優於巴拉松(富粒多)

興農化學工廠有限公司

臺中縣大里鄉內新村內新路五九號
電話：臺中市2619-4688
信箱：臺中郵局第236號
臺北連絡處：臺北市仁愛路二段46號
電話：38826

【答】：農林廳日前暫指定彰化縣以北為酪農區，斗南未列在內。凡經指定發展酪農之鄉鎮，可向當地農會申請貸款，再由地方農會暫向當地土地銀行分行貸款。政府並無補助。凡能得酪農貸款者，每戶最高金額為壹幣五萬元，但限參加酪農訓練班受訓者，方有資格申請。(林誠華)

**申請乳牛貸款
應受酪農專業訓練**

【問】：(一)酪農是指何種農民而言。
(二)政府獎勵酪農的乳牛要何種才有資格。
(三)本人有無能力及達到程度飼養乳牛。
(四)如果符合要從何處申請。(高雄縣黃霖丁)

【答】：(一)凡農民飼養乳牛而不自售消者稱為酪農。(二)凡農民參加農廳舉辦之酪農訓練班受訓結業者方有資格申請乳牛貸款。(三)黃君如曾參加受訓(指酪農訓練)並且自有牧草地當然可以飼養乳牛，但問題是在乳的銷路須先作打算。(四)高雄縣獎券未經農廳指定為酪農區，故目前獎券貸款未包括在內。(林誠華)

甘蔗的糊仔栽培

宜在九月間播種

【問】：在一期糊甘蔗中，要糊翠瓜(香瓜)在什麼時候糊，品種有那幾種，什麼品種較好，怎樣栽培和施肥，病蟲要用什麼農

藥防治。(嘉義縣溪口鄉黃武串)

【答】：(一)香瓜作甘蔗的糊仔栽培，宜在九月上旬或九月中旬播種為佳，與栽植甘蔗同時，或栽植香瓜後俟十月上旬，將甘蔗栽植於香瓜畦溝均可。俟香瓜收穫後即於十一月下旬，十二月上旬行甘蔗之施肥培土。
(二)適於當地栽培之香瓜計有一農友一號一種及New melon，該項種子向鳳山市場農友種子行採購為宜。
(三)其栽培要點，每十畝之施肥量除了施用一千二百公斤之堆肥外，另施硫酸銨六十公斤，過磷酸鈣三十五公斤，氧化鉀二十五公斤為宜。為提早著果及減少病害之發生(無整枝時由葉腋子蔓過於茂盛)計須在本葉五至六枚摘心，只留生育健全之子蔓四枝，俟子蔓伸長至十葉時，再在十葉摘心，促進孫蔓之發生。經常噴射大生七八四百倍液，並在白粉病發生初期，噴射一千倍的利生液，噴射一千倍的養文液防除守瓜。(王進生)

讀者服務部小啓

- 何川平 吳英傑 江敏生 吳棋山
 - 李炎輝 楊徽青 邱一郎 羅士華
 - 魏炎生 楊清標 劉廣義 會春陽
 - 徐松木
- 以上各位農友的問題，已送請專家解答，請等候本社的解答。

**親愛的農友們
增加你的收入**

請參閱秋季農園藝新知識

輸入元 林興農行股份有限公司

興農種子行

來函 郵寄

本行 臺北縣三重市重新路二段三八號
分行 員林鎮光明街七號
電話：四五三三二號
劃撥儲金四〇二八號

大肥 嚙

抗生素綜合維他命礦質補助飼料



飼料店，農會均售

促進產卵 預防疾病

益源製葯所
台北市羅斯福路三段二七二號

註冊



商標

日本農藥株式會社出品

原裝農藥、信用可靠

比酸鉛、エンドリン乳劑、デルドリン乳劑、アルドリン乳劑、マラソン乳劑、硫酸ニコチン、特製スケルシン95、アカル338、ネオ・サツピラン乳劑、カローチン合劑、ハイボルドー、シンメルボルドー、水銀ボルドー、パンボルドー、シンメル粉劑、シンメル乳劑、シンメル錠、錠劑メル、サルトン75、クロン水和劑、特製リノー展着劑

現貨供應、各種齊備

出進口商 泰洋股份有限公司

臺北市重慶北路二段108號
電話：44994