

養業信箱

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，信物正反面。註明「農問」二字。

母牛發育未到標準

最好不要配種生育

【問】：關於母牛還沒長到標準體格，時常發情，有沒有辦法可預防不會發情？（一）我們去年生有一隻小母牛，到現在剛一年餘，有發過情四次，是非常的麻煩，有沒有辦法可預防不會發情？（二）現在是還沒長到標準體格是否可配種呢？（三）假使配種下去會不會影響到發育否？（臺南縣王明玉）

【答】：一、黃母牛普通最少要有一年半至一年八月以上配種較好，但發育的良好與否而決定。二、如果發育未到標準，最好不要配種，但也不用什麼辦法去防止，否則將來會影響到正常的繁殖。因為牛的發情時間很短，普通一、二天就過去了。三、如果母牛未到標準體格而配種，會影響母牛本身的發育及小牛的發育。（黃立群）

山羊下痢可能是寄生蟲影響

腸加答兒用胃腸消炎片治療

【問】：①山羊下稀便（非粒狀）是否痢疾？應用何藥？②喜吃食鹽有何作用？能醫治痢疾嗎？③出生一月左右小羊，發現行走困難，未及一日四肢及頸骨均癱瘓，不進食，二、三日即死亡，係何病？如何治療？是否因中鼻或蚊咬所致？④五、六個月之小羊行動遲鈍，一、二日之後四肢發抖，行走不穩，繼之癱瘓而死，何病？如何醫治？（臺東綠島余翰卿）

【答】：①山羊下痢可能是寄生蟲所影響，如胃蟲或腸結節蟲的寄生，都可引起下痢，你可用芬樂維斯（Phenosis）每體重一公

斤用一公分內服，連服二三日，同時用健胃藥內服，並且要注意營養。假如大便很臭，可能是腸加答兒，可用胃腸消炎片加蘇打內服。②山羊喜吃食鹽不能治療下痢，是因生理上關係，身體需要鹽分。③小羊死亡，可能是因母羊下痢而營養失調，致乳汁不足以維持小羊之營養，最後則因營養不良而死。④與內寄生蟲有關，因為寄生蟲寄生，引起羊之營養失調。⑤以上的情形，是要驅蟲，用芬樂維斯是最好的驅蟲藥。（黃立群）

水稻開花期不要噴射藥劑

噴射「多穗」勿超過規定濃度

【問】：水稻正在抽穗開花期，可否噴射殺蟲藥（P.M、巴拉松、馬拉松、富粒多）及殺菌劑（フミン、西藥生石灰、多穗）等藥劑？請指教。（彰化縣黃長興）

【答】：正在開花期最好不要噴射藥劑，如果需要噴藥，請在上午十點以前或下午二點以後噴射，即上午十時至下午二時之間不要噴射。噴射多穗時濃度絕不可超過規定濃度（三千倍）。（劉和元）

木瓜品種要維持純正

應使用適當採種方法

【問】：本人種植木瓜，但不知育種過程，請見告。（彰化縣吳耀焜）

【答】：一、育種的範圍十分廣泛，其方法分引種法、選種法、雜交法及引變法，四種，化費浩繁，非私人財力人力所能負擔，這種工作，應試驗場所去進行。我想你所要知道的是：「木瓜欲維持品種純正，應如

何採種，其方法如下：

①選擇親本 選擇善結果而品質好的木瓜樹做母本，在雌花將開放前一、二天，用玻璃紙袋套袋，同時選同品種結果多而品質優良的兩性株（即雌雄同株，雌花中有雄蕊者），做父本，也同樣套袋。

②授粉 在兩者花朵開放之日清晨，除去紙袋，用乾淨錫子鉗取兩性花中的花藥，放入雌花中的柱頭上，為求授粉完全，可將花藥頭碰觸雌花中五個柱頭，使它染上一層黃粉。雌花受粉後，仍需套袋。並在花柄上掛牌子，註明品種名稱及授粉日期。若同時做許多組合的授粉時，每次使用錫子前，應先將錫子浸入酒精中消毒。以免花粉混雜。

③採種 待授粉的果實充分成熟變黃採下，剖取種子，充分洗淨，必須將種子外透明膠質之假種皮洗去，然後晒乾儲藏，以待播種。（蔡致讓）

蘿蔔軟腐病的防治法

可用大生和水銀劑等

【問】：蘿蔔的葉首先從葉緣變軟，呈水浸狀，然後擴及葉柄基部而腐爛，並有臭味，此為何病，如何防治？（雲林利桐鄉張俊明）

【答】：這係蘿蔔軟腐病，防治法如左：
①選未曾發生軟腐病之土地栽培蘿蔔。
②注意排水，排水良好好發病少。
③採用三年輪作。

④驅除黃條葉蟻蟲，因病菌容易由該蟲咬傷傷口侵入。
⑤噴射大生七十八四百倍液，預防病菌由葉柄侵入，須繼續噴射三、四次。

⑥拔去病株並用一千倍之水銀劑水溶液消毒土地。（王進生）

「多穗」用以防稻紋枯病 並可防治其他病

【問】：一、「多穗」這種藥劑可否與其他藥劑混合？那些可以，那些不行（包括蟲毒

世界最出名

王大擎引 CLINTON ENGINE



擎引頓林克

●五大特點：①省油，②耐用，③有力，④移動快，⑤零件齊全
●最合用：①リヤーカー，②抽水機，③脫穀機（機器桶），④耕耘機，⑤運搬車
●各種馬力：3.3, 4.0, 6.3, 7.5, 9.6, 10.3
說明書目錄函索即奉寄
巨豐貿易有限公司
地址：臺北市昆明街二〇號
電話：三一〇二九二



優良種子 純良品種
每購滿十袋送一袋
鳳山農友種苗店
鳳山鎮第二市場內
郵政劃撥 臺灣 29 號

- ①福特好矮性菜豆
- ②鳳山中生花椰菜
- ③鳳山晚生花椰菜
- ④鳳山馬那里蕃茄
- ⑤プリチャート蕃茄
- ⑥桃色ピンク蕃茄
- ⑦鳳山ベアソン蕃茄
- ⑧略時金大甜椒
- ⑨リオゴッド洋香瓜
- ⑩嫩莖萬莖
- ⑪蜜寶西瓜
- ⑫富研交配一代西瓜
- ⑬鳳山紅長茄子
- ⑭黃梨
- ⑮早生花菜苔
- ⑯早生包心白菜
- ⑰鳳山白菜
- ⑱大九大和西瓜
- ⑲軟莖矮性菜豆
- ⑳黑刺早生大胡瓜

害病的藥劑。)

二、多穗是否還能防治除稻紋枯病以外的病害？(雲林縣張俊湧)

【答】：一、請參閱豐年第十卷二十一期農藝混合圖。

二、多穗在本省主要用來防治稻紋枯病。據外國報告尚可防治馬鈴薯疫病、蕃茄葉微病、小麥白澀病等。在本省，防治柑桔流膠病時，可將病部切除後塗抹多穗一〇公分，加石灰二〇〇公分調成的糊狀液。(劉和元)

柑桔裂果由於乾濕失調

預防要注意適量灌水等

【問】：柑桔開花後四一五個月，柑仔就漸漸開裂，數天後果實變黃落下，此是何緣故？每株平均大約開裂的果實有一公斤以上，請問有何方法可以防治？(雲林縣張文山)

【答】：柑桔果實在發育期中發生裂果，乃是一種生理現象，由於土壤乾濕失調。最初是由於土壤中水分不能適量供應，久旱之後，

遇到大雨，常會使果皮裂開。預防方法：
①於乾旱時注意適量灌水。
②或用稻草落葉等鋪蓋樹下，保持土壤水分，勿使大量蒸發損失。
③或在樹間栽培綠生作物，以保持土壤之適度潤濕。(蔡致讓)

防香蕉萎縮病可用石灰消毒
香蕉施肥不宜單獨施用鉀肥

【問】：有關左列香蕉病害數問題，祈予賜覆。
一、種香蕉萎縮病之植株，將全株帶塊整掘出後，原跡地撒BHC消毒，立即再栽新植株，是否可避再罹病？
二、香蕉施肥僅單獨施鉀肥是否有效？
三、單獨施鉀肥過磷酸鈣混合同施？
鈣是否可與氯化鉀過磷酸鈣混合同施？

【答】：一、關於種香蕉萎縮病之植株將全株帶塊整掘出後原地撒BHC消毒，立即再栽新植株是否可避免再罹病問題。
二、香蕉施肥僅單獨施鉀肥是否有效？
三、單獨施鉀肥過磷酸鈣混合同施？
鈣是否可與氯化鉀過磷酸鈣混合同施？



農藥的話就是 正豐農藥

- A 農 愛 用 正 豐 巴 拉 松 (47%)
 - B 農 也 愛 用 正 豐 巴 拉 松 (47%)
 - C 農 又 是 愛 用 正 豐 巴 拉 松 (47%)
- 莫怪用過的人都說愛用 正 豐 巴 拉 松 (47%)

靈 丹 劑 15%	嚇 必 達 劑 20%	地 特 靈 劑 18.5%	安 巴 乳 劑 30%	安 特 靈 劑 19.5%	馬 拉 松 乳 劑 50%	P M 乳 劑 50%
-----------	-------------	---------------	-------------	---------------	---------------	-------------

◎全省各鄉鎮農會農藥行均售
正豐化學股份有限公司
住 址：臺中縣霧峰鄉草湖路二號 電話：63
連絡處：臺中市復興路四段三九號

香蕉萎縮病為一種毒素病，在原地撒BHC消毒並無效果，因BHC為殺菌劑，原地如立即再種香蕉仍易感染該病，應將植株全部掘出，使土壤曝曬陽光，並施以石灰消毒，經五、六個月以後才可種植新株。
二、關於香蕉施肥僅單獨施鉀肥是否有問題。
香蕉雖然需要鉀肥很多但是香蕉具有巨幅葉片並且生長結果期短，仍需適當之氮肥、磷肥，以促進植株之發育與結果，單獨施鉀肥效果較不顯著。根據嘉義農學院分所與高雄青果合作社在屏東試驗結果，香蕉每株應施硫酸六〇〇公分，過磷酸石灰七〇〇公分，氯化鉀七〇〇公分。
三、關於單獨施鉀肥是否有效？硝酸鈣是否可與氯化鉀過磷酸鈣混合同施問題。

硝酸鈣是含氮的肥料可促進香蕉生長，但要使產量增加必須施用磷酸與加里兩種肥料來補充肥效，硝酸鈣含有石灰，呈微鹼性反應，不宜與酸性肥料混合施用，故不宜與過磷酸鈣混合同施，可與氯化鉀混合。

但宜即時施用不宜貯藏。(朱慶國)
飼養肉用牛應有廣大土地
牧草種植等可予技術協助

【問】：本家為謀謀民福利，從事增產起見，擬舉辦畜養肉用牛，惟對牛種採購飼養方法病患防治及其生育繁殖等毫無經驗。敬請惠予指導。(雲林榮譽國民之家朱先坤)

【答】：飼養肉(肉用)牛應先有廣大土地問題可種植優良牧草，飼料作物或附近有價廉質優之副產如鳳梨渣、酒粕、糖蜜等以為其飼料。如有土地，收草等之種植，農復會可作技術上之協助。品種可用本地黃牛為基本牛配以肉，牛公牛或其精液。病患可請當地農會領公所以及縣政府家畜疾病診斷所獸醫協助防除。(農復會方清卿)

興農大梅花新消息

今年二月十五日所舉辦興農大梅花蘿蔔品評會，評品結果，曾玉蘭農友獲得特等獎，獨得獎金參百元。他家在竹東鎮鎮林里5鄰66號。他採用興農大梅花有五年之歷史。
他今年特別提早在九月中旬栽培。據說至十月底已有一公斤大之蘿蔔。並且內質外觀俱佳。他自信明年二月十五日品評會，將會再度獲得優秀的成績。最後他附帶說：「以他個人的經驗，想參加明年品評會之農友，最好在十二月十日以前播種為宜」。
興農大梅花蘿蔔之霸王，蕃茄新種子入貨了！福壽二號，赤福三號，大型赤福，交配世界一，赤福一號。
王將白菜試作用一袋10元四川榨菜尚有少量種子可供應。
興農園藝新知識函索請付郵票四角。
請顧客注意：
目前有人冒用本行興農大梅花名稱，到處行騙。凡是無直接向本行或員林分行採購，而感到種子有疑問者可直接函詢臺北本行。當可獲得詳細說明。
又請各地同業者非向本行採購之大梅花，請不要冒用興農大梅花名稱欺騙農友，以維護商標。

興 農 種 子 行
本行：臺北縣三重鎮重新路一段43號
電話：四五三三二 郵政劃撥四〇二八號
分行：員林鎮民生路274號