

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（Phenoxis）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

【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（包括蟲毒藥劑混合）？

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鳳山白菜
- ⑲大九大和西瓜
- ⑳軟莖矮性菜豆
- ㉑軟莖矮性菜豆
- ㉒黑刺早生大胡瓜