農業信箱

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，信封正面註明「農問」二字。

尿素用於果菜葉菜葉面施肥頗有效用

【問】一、過磷酸石灰，施在菜園裡，經過數月後還有白粉在土中。那是否還含有肥分？二、尿素利用葉面施肥法，施在果菜及葉菜類，是否有很大的功效？（臺東卑南鄉彭文仁）

【答】：一、過磷酸鈣主要成分係磷酸一鈣及硫酸鈣，前者溶於水，後者極難溶解。過磷酸鈣施於旱田，數月之內，磷酸一鈣必已爲土壤中水分所溶解，有效磷酐漸被植物利用，剩餘白色粉狀主要係極難溶解之硫酸鈣及其他鈣鹽，已非磷酸肥料。二、尿素溶液用於果菜葉菜葉面施肥頗有效用，尤以土壤較爲瘠薄或乾旱較久時，葉面噴施後能迅使植株生長繁茂，肥效顯著。普通尿素溶液濃度用〇.五%左右，視植物種類，葉面老嫩，發育情形不同而略有增減。（臺灣肥料公司推廣委員會）

用抗病種可防稻熱病要勵行消毒並施農藥

【問】：一、請檢視附上的樣本，是不是稻熱病或其他的病害。二、如果是稻熱病應如何防治？三、據說用西藥生石灰防治稻熱病，在來稻不能使用，因易生藥害，是否事實？四、如是他種病害有何藥可治療？（雲林縣何阿榮）

【答】：一、栽植由農試所及各區農林改良場檢定推廣之抗病品種，故請你向當地農林改良場商洽。二、不宜多施用或偏用氮肥。三、勵行稻種消毒，播種前用谷樂生一〇〇〇倍水溶液浸種一小時，然後洗淨催芽下種。四、插種後三五—五十天，田間如有此病發生時，撒佈西樂生石灰（每公頃三十—四十公斤）或噴射富米農片劑（每一片加清水六公升），以防治葉稻熱病。又防治穗稻熱病應在抽穗前或齊穗後各施藥一次，正在開花期不可施藥。五、普通有機汞劑對在來稻確是有藥害，故對在來稻不宜使用。（簡錦忠）

預防猪目疾發生充份供應青飼料

【問】：我的肉猪發育欠佳，時常發生目疾。我的養猪方法每日飼料是豆餅少數及乾樹髓發多數混合飼養。猪舍方面每日洗淨消毒。何以肉猪時常發生疾病？

【答】：據你所說的情形，你的肉猪可能是缺乏維他命甲的緣故。爲預防目疾之發生，應充分供應青飼料，如新鮮的番薯葉、青草、綠色的菜葉等，因綠色青飼料含維他命甲很豐富。（李登元）

果樹開花期中最好不要施肥

【問】：我近來在柑橘園，發現柑在晚冬所發育的葉芽，長成小葉，不知是何原因。何以所發生的小葉，看起來顏色非常淡，且是淡黃色；與立春所發生的小葉不一樣？（材料附在封內）我曾經聽說過，李子在牠開花結果期間，至長成小果爲最小指頭大時，才能施以追肥，以免落果落花太甚，不知確有此事否？對於柑橘是否一樣？在開花期間，下雨後，能否施肥料？以上兩個問題請指教。（彰花縣李棟明）

【答】：細看寄來的葉片，並無病斑，很像是受霜害凍傷之狀。冬天抽生嫩枝葉，若遇突然寒冷，葉上結霜，就受凍傷，所以在秋末冬初，不要實施灌溉太多，以免刺激樹體，在冬季萌發新梢而發生寒害。

任何果樹，最好不要在開花期中或幼果剛結成時施肥，以免引起落花落果，須等到生理落果期」過去後再施追肥，就是你說的

王大引擎
CLINTON ENGINE
克林頓引擎
クリントンエンジン
美國最出名，最省油最合農業機械的引擎、如耕耘機、脫穀機（機器桶）抽水機、運搬車等用途甚多。
△汽油、煤油均可用各種馬力、九馬力六、六馬力三、四馬力、三馬力、零件齊全。
牛利鐵
メリーテイラ
牽引式耕耘機大王
日本製最理想，最便宜，最實用，耕耘機出現了!!前進四段後退二段，運搬力二千五百斤以上，有二段耕犂。現貨不多先訂爲先，歡迎迅速訂購，勿失良機。有各種規格製品適合臺灣耕作用。
各種規格 六馬力五型 五馬力三B60型 四馬力IR型
說明書目錄函索即奉寄
臺灣總代理：巨豐貿易有限公司
地址：臺北市昆明街一一九號
電話：三〇二九二　三一八一四
◉募集各地方各縣鎮經銷店

「沙發美星」
注射液 33⅓%
'SULPHAMEZATHINE' 33⅓%
ICI
英國卜內門公司
各種獸醫藥品

・功效可靠
・使用簡便
・一經採用
・保證滿意
專治
禽畜之腸炎
肺炎，球蟲病
及各種
細菌性疾病
現貨總經銷
永生西藥行
台北市中山北路一段一二四號　電話：四二四七六