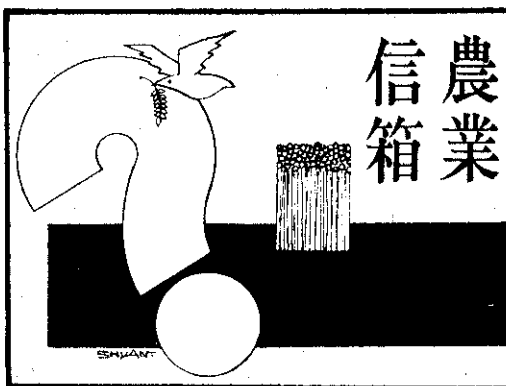


農業信箱



猪受群攻

問 (一)猪舍內常有單一隻猪受其他猪羣攻，咬得遍體鱗傷。請問這是什麼原因，應如何防止？

答 (一)看到貴刊介紹「磷寶牌」磷酸二鈣。請問在飼料中添加磷酸二鈣的目的何在？用法如何？(嘉義縣東石鄉副瀨村一八七——號李茂順)

答 羣猪攻擊一猪的情形偶而發生，原因不甚明瞭。據推測可能是猪身上發出一種異臭味，而受羣猪排斥及攻擊。如猪受傷流血，有腥臭味，或感染某種病如厭氣梭菌感染症(惡性水腫、氣疽)等都會發生一種異臭。

看到這種情形應迅速將受攻擊的猪隔離，並即時予以醫治，如外傷治療或注射抗生素(配尼西林)等。
(二)飼料中加磷及鈣的目的是補充

飼料中磷與鈣的成份。以前多用骨粉，但磷鈣成份極為不穩定，後來曾改用去氫磷酸鈣加石灰石粉的方法，現在多用磷鈣化學物磷酸二鈣。

應依據飼料中磷鈣成份來決定添加量，所以必需化驗分析或計算單味飼料中磷鈣量後，再以磷酸二鈣補充不足量。一般肉猪飼料磷鈣標準初期為鈣：磷：一〇：七，六：六，後期為〇：六：一：〇：五。如果鈣不夠再加石灰石粉。(張聯欣)

芋仔疫病

問 「水芋」栽培約兩個多月，最近發現芋葉有猪肝色爛斑，初約一元硬幣大小，以後慢慢擴大而枯黃，而且爛斑背面周圍有「鐵銹」似的東西。請問這是何病？如何防治？(屏東縣內埔鄉廣濟路三七—三號鍾森林)

答 據來信所述可能是「疫病」。疫病在初夏開始逐漸增多，雨季最嚴重，冬季較輕微。所以在下雨前噴藥預防效果最佳。

以「鋅錳乃浦」(大生M—四五或新萬生二〇〇)可濕性粉劑四〇〇倍加粘着劑，每七——一〇天噴一次，連續四次，注意噴到葉片上下兩面。(王金池)

球莖甘藍裂球

問 在第二期稻作收割後，種植球莖甘藍，結果發現約有二%—六%左右發生裂球現象。有人說是田裏水分過多，又有人說是品種關係，甚至還有人說是拔取時人為的傷害，

或定植後氮肥施用過多所致。請問究竟是什麼原因？(雲林縣莿桐鄉與桐村新莊五九號林靜雄)

答 引起裂球的原種有：
(一)品種的關係——金門早生種因外皮薄，在高溫期八、九月定植時，如水份調節不均勻，很容易裂球，有時可達三〇%以上。低溫潮濕時定植就無此現象了。在金門夏季栽植，裂球更多。

北平晚生種因皮厚，早種晚種很少裂球。

(二)土壤水份調節失當——球莖發育期中，忽乾忽濕，或長期乾燥後，忽然灌水入田，均可促使球莖一時吸水過多，而突然龜裂。這種情形尤以金門早生種為甚。如長期保持上中水份均勻，可免發生裂球。(李伯年)

香菇、鮑魚菇

問 (一)以氣候環境而言，北部地區何處比較適宜栽培香菇及鮑魚菇？

答 (一)如以人工控制溫度、濕度、光線方式栽培，栽培室面積宜多大？
(二)香菇與鮑魚菇鋸屑栽培的配方是否相同？
(三)菌種的來源如何？

答 (一)開始時應栽培多少，才合乎經濟效益？(台北市中華路一段一八巷三一號五樓賴建同)

答 (一)北部地區栽培香菇的適當地點很多，例如三峽到復興之間、石門水庫到拉拉山之間、宜蘭縣大同鄉、台北縣平林附近及烏來附近均可。但是北部地區雨量較多，必須選擇適當品系栽培。

(二)五坪左右較為適合。
(三)配方相似，但是處理方法不一樣。

答 (四)以日本野生種與台灣的栽培種或台灣野生種與日本栽培種的改良種比較好。但也有地區性。

(五)初開始者以三、〇〇〇—五、〇〇〇支木材比較適當。(杜自強)

椪柑採果後修剪

問 椪柑於採果後，施行修剪，修剪時期的早晚是否會影響開花及結果數量？換句話說，如因採果作業提前完成，而提早修剪，是否會影響開花結果數量？(南投縣魚池鄉東池村東興巷二二三號張古松)

答 通常採果時期越早，樹上貯蓄養分越足，明年花數自然較多。但如因此而提早修剪期，易促進春季不定芽的簇出，增強勢樹，反而減少花數。

又椪柑花芽分化時期，約在十一



月上旬。在花芽分化期以後的修剪，也會影響開花數。(翁仁祿)

雞去勢

①雞如何去勢？去勢所須的器具何處有售？

②母雞生一、兩個蛋後，突然死亡經剖後，發現裏面充滿臭水，即呈不正常的顏色，請問是何原因？

③母鴨忽然死去，剖開後，發現肝有白點。請問這是何病？如何防治？(台北市和平西路三段五九巷一〇號陳文良)

④雞去勢宜在小公雞八星期以內施行。去勢的方法，在最後兩根肋骨間，離開脊椎下四分之三處，先用刀切開八分之一，四分之一英寸大的創口，再用開張器將創口撐開，揭破腹膜後，可見淡黃色約麥粒般大的辜丸，以細銅絲套住辜丸，慢慢拉斷精索。將兩個辜丸同時取出後，取去創口開張器，讓皮膚自動回合，再塗碘酒，防止創口發炎，一周後即可癒合。在這一週內，應將去勢雞分開飼養。器具請向西河儀器行購買。

⑤是墮卵而引起腹膜炎死亡。產卵時不可使它驚恐，產卵所要安靜。

⑥據來信描述推測，是鴨霍亂，



應向淡水家畜衛生試驗所購買家禽霍亂菌苗施行注射，每一〇〇〇CC加二公克鏈黴素，每隻二、三CC。並禁止外人出入，充分消毒鴨舍，屍體和排泄物應深埋，病重者應予以淘汰。(唐清岑)

苦瓜裂果

①以氮：磷：鉀=二：一：一的比率施肥於苦瓜，為何常發生裂果？是否因肥料三要素配合不當所致？(花蓮縣壽豐鄉豐興村一六九號葉煥源)

②引起裂果的主要原因有：

①瓜蔓衰弱時遇到豪雨，在蒸發機能差的情形下易發生。

②瓜果表皮發育不平衡時也會發生。

依照你的氮磷鉀配合比率，鉀素稍嫌過少。(王進生)

甘諸蟻象

①本地種的甘諸表皮常不光滑，且有一小洞，又會有臭味，請問這是什麼原因？如何防治？(南投縣草屯鎮碧翠里碧山路一一五六號陳昭益)

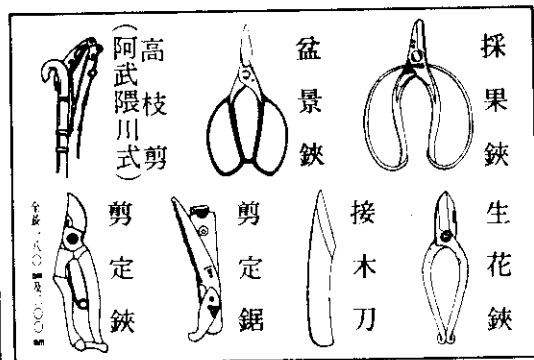
②據來信描述的徵狀推測，是甘諸蟻象(即象鼻蟲)為害，在甘諸連作區發生較嚴重。防治方法為：

甘諸連作區發生較嚴重。防治方法為：甘諸插植前，以二五%「毒絲本」粉劑每分地四、五公斤，或一〇%「克地虫」粒劑每分地三公斤，均勻撒佈於半畦上，再作完整畦。中耕時，以相同藥量均勻撒佈後，再覆土整畦。(廖嘉信)

日本岡恒牌高級園藝工具

鋼質最優秀！設計最實用！

其他：大梨鉗、葡萄鉗、高枝切鉗、刈込鉗、洋蔥鉗。



請認清商標，謹防假冒。

◆原裝進口，歡迎選購◆

經銷處：新高貿易股份有限公司

台北市峨嵋街68號 電話：3314190・3713208 郵撥台北市15195號

報日語國

報日語國愛女子・女子愛母父

為什麼家家歡迎國語日報？

國語日報是一份「小型的大報」，內容純正高尚，消息迅速正確，短評「日日談」，立論公正，專欄跟副刊可讀性極高。國語日報全部用白話文撰稿，並且字字注上標準國音。常讀國語日報，可以學國語、學現代文字。

國語日報每天有「兒童」、「少年」、「家庭」副刊，並有兒童習作園地「我的作品」和「小畫家」。一份報，全家看。國語日報附贈的雙週刊「古今文選」經海內外各大中學選為國文課本。「書和人」是介紹書籍與人物的權威讀物。報價每月六十元。

國語日報出版部

設有舒適美觀的書室，陳列本報出版的兒童讀物、家庭讀物、國語文書刊。每天營業到晚上八點，歡迎家長下班時帶子女來買書看看。

國語日報語文中心

設備雅潔舒適，教室氣溫調節，開有外籍人士和華僑華語班，國人國語正音班，中小學生作文班，成人、兒童書法班。採小班制，重視個別指導。

出版部書屋電話：三四一四四八
訂報電話：三四一四四八
語文中心電話：三四一八八二
台北市福州街十一號之三、四樓