



劑，應該不會傷及果樹根部。(李新傳)

雞腫瘤

〔問〕：(一)三個月大的中雞，在下額中央生了一粒似石頭硬的結核，但食慾仍正常，請問這是為何因？

〔答〕：雞經新城雞瘟預防注射三個月後，發現有跛行現象但無腫脹，食慾減少，約有半個月的時間。治療無效，日漸消瘦。這是否為雞瘟？(彰化二林鎮興華里水尾巷八號高志春)

〔答〕：(一)腫瘤是因細胞組織過度增殖而成。纖維多的腫瘤很硬，纖維少而腫瘤細胞多的較軟。起因有遺傳，受外物刺激，化學性刺激等。以臟器而言，生殖器官、消化器官發生的機會多。皮膚或肌肉長似石頭的硬結屬纖維腫瘤，應即淘汰當肉用雞出售。

〔答〕：實施新城雞瘟疫苗預防注射，有效期間為四—六個月，如基楚免疫後，沒再補強注射，免疫效果差。在慢性病例中呈呼吸困難，喘鳴音，神經症狀或麻痺者，可能是新城雞瘟。但只有腿部跛行或麻痺現象，沒有呼吸症狀，就是維他命B₁缺乏所致，應供給強力歐羅肥——維他礦。如漸消瘦沒有飼養價值應淘汰，不要再養較經濟。(唐清岑)

高荳不結子

〔問〕：我種植的高荳(鴨仔菜)，一個月前開花繁盛，現已開花至心莖頂端，並再由莖部萌出新芽開花，但是皆未結子。不知是何原因？應

如何促進結子？(嘉義縣六脚鄉港美村一八號黃謝)

〔答〕：高荳開花而未結子，是與氣溫有關，從去年十一月到今年二月寒流不斷來襲，溫度過低，對於高荳花粉形成有莫大的影響。

一般而言，高荳開花結子的適宜溫度為一八—二五度C。所以你的高荳只候氣溫上升，就可有良好的結子(高荳自家授粉)。如果有將來在適溫下尚無結子，可能受到灰色斑點螟蛾為害所致，宜噴射「萬靈」二、〇〇〇倍液防治。(王進生)

吳郭魚凍傷

〔問〕：我在最近幾天內發現所飼養的吳郭魚(福壽魚)，小部分魚體、頭、背脊、尾部呈現大小不一白色糊狀斑點，精神不佳，呈垂死的狀態。請問：這是為何因？應如何預防？(花蓮縣吉安鄉南華村三一—號童振輝)

〔答〕：(一)你所飼養的吳郭魚是受到凍傷，重症者無法治療，輕者注入地下水，藉以提高水溫就會復元。(吳郭魚是熱帶魚類，冬季在池塘北面防風，如圍以稻草等。並注意聽氣象報告，在寒流侵襲前，由池上端注入地



下水(水溫二五度C左右)，就不會發生凍傷及凍斃的現象。(余廷基)

菊花矮化劑

〔問〕：我栽培很多盆菊花，今年花已經開完了。請問：(一)應該如何處理，明年才能再開花？

〔答〕：菊花宜在何時噴用「B—九九五」矮化劑？如何使用？

〔答〕：「B—九九五」矮化劑與「Alar」有何不同？何處有售？(台北北投區關渡里四鄰三七號杜林守)

〔答〕：(一)須將老株地上部剪除，待由基部生長新芽，掘取重新栽植，供母株用。再於六月—九月取穗扦插。

〔答〕：矮化劑使用在菊花，非對母株使用，而是把發根苗定植以後，經第一次摘心，等側芽伸長五—八公分時再處理。

〔答〕：將藥劑用水稀釋約五〇〇倍，即有效濃度為二、〇〇〇PPM，並加展着劑，噴在葉面。

〔答〕：「B—九九五」即「B-Nine」，也是「Alar」，所含成分相同，只是所含濃度不同，「B-Nine」含九三%，「Alar」含八五%。士林玫瑰中心有售。(黃敏展)

母猪流產

〔問〕：我養有二頭母猪。在不相同時間配種，均已懷孕。却在同天同時一起流產。是否為下列三種原因所引起。

(一)每頭猪皆餵食有生樹薯約一斤，是否因此引起中毒？

(一)在猪舍附近約一公尺處噴殺草劑。是否藥毒影响母猪？

(二)在猪舍附近約一公尺處耕地，母猪是否因振動而發生流產？(高雄甲仙關山村中和巷八十九號徐尚龍)

[答]：母猪同時流產原因複雜，可以想到的原因有傳染病及飼料或藥物中毒等。對你所懷疑的三個原因檢討，第三項不成立。第二項除非你所用藥液泡法不對，泡得太濃或噴霧時風向吹入猪舍內，關係不大。那麼最可能是出在第一項。

樹薯含有很毒的氰酸，氰酸含量多少，依品種加工處理法(日乾、烘乾、煮沸或水洗等)而異。含量多，有時會發生急性中毒甚至死亡。以樹薯餵猪，乾者不要超過一〇%，生樹薯不得超過總量二〇%，不然會出問題。你每天餵一斤生樹薯已超過了二

〇%。

樹薯中毒，照吃量而不同。吃得太多引起急性中毒，嘔吐、必伴亢進發汗、呼吸困難、窒息而死。中等量時，粘膜潮紅，強直痙攣，癱瘓樣發作，體溫下降。少量時，興奮流涎、下痢、輕度痙攣等。(張聯欣)

猪舍·雞舍

[問]：(一)在同一場地養猪與雞，猪舍與雞舍距離五公尺是否太長？(二)每坪地可養肉雞若干？

[答]：(一)可在南北長約四〇公尺的一分地，北邊養猪，南邊養雞？在此建築猪舍與雞舍，應注意那些事項？(高雄縣橋頭鄉西林村文明巷三三號陸吉副)

[答]：(二)便於管理五公尺並不會太長。



讀者來信

國時報 一月會
刊登一
則消息
，稱本
鎮有一
位孫賜
寶農友栽培洋菇，濫用農藥，引起
嚴重藥害，損失重大。這消息刊出
後，農林廳、台灣省農會皆曾來電
話查詢。

貴刊第二十七卷第四期第七頁
又將此消息轉刊，使關心本會人士
紛紛指責頗受困擾。

事實上，本鎮並無菇農孫賜寶
其人，更無濫用農藥之事。而本鎮
洋菇栽培一向採用政府所指定的農

藥，由本會直接供給菇農並切實指
導使用。特此說明，以正視聽。

彰化縣北斗鎮農會總幹事賴銘揚

我是個農家子弟，從小學畢業
就開始訂閱貴刊，直到現在仍保持
著訂閱兩份的習慣，一份是做資料
用，另一份是攜帶身邊隨時閱讀吸
收新知。「豐年」在我身邊已十五
年了，它不時在指導著我。

除了栽培技術之外，從「農村
家庭」中，我也慢慢地懂得家庭計
畫之道。

因此我認為「豐年」是充實我
們生活最好的一本農業雜誌，無論
是您自己看或是訂閱給子女們閱讀
，都將受益無窮。

竹南鎮公所建設課蔡有仁

(一)每坪地可養肉雞三〇隻。

(二)可以。猪舍、雞舍均應朝南建
造，注意排水通風，南部氣候炎熱，
以採用開放式，冬暖夏涼為佳。(唐
清岑)

百香果汁

[問]：我自製百香果濃縮汁，
酸度過高，影响品質。請問應使用何
種方法或添加物，能降低酸度？

(一)上述果汁，會呈沉澱狀態，原
因為何？應如何減少沉澱？(花蓮水
璉一一八號陳毅儒)

[答]：(一)百香果汁因富有天然
色澤及優良風味外，尚有極高酸度
黃色種百香果汁酸度二·一七%，紫
色種百香果汁一·二八%，才被採
用為製果汁的良好材料。如把酸度減
少，即失去天然酸味，難製成良好果
汁。

一般市面所售濃縮百香果汁，是
用百香果原汁加砂糖配成糖度六五度
Brix的果汁，用冷水五倍沖淡飲用
。酸甜度均宜口。因此濃縮百香果汁
不必減少酸度。

(二)百香果單獨製成果汁時很容易
沉澱，如能加入砂糖配成糖度六〇
七〇度 Brix左右，再用均質機打成
均質狀態，或加入少許CMC(抗沉
澱劑)，就能減少沉澱。(黃木田)

蛋黃果

[問]：(一)蛋黃果(仙桃)在本
省何處適宜栽培？

(二)蛋黃果幾年後可以結果？產量
如何？

(三)蛋黃果在本省產地在何處？經

濟價值如何？(台中縣東勢鎮茂興里
東南街二一四號邱清祿)

[答]：(一)蛋黃果在台灣中南部
可以栽培。

(二)嫁接苗種植後三、五年開始結
果。初期產量不多，成齡後產量頗高
。種苗請向彰化縣永靖鄉一帶苗圃洽
購。

(三)蛋黃果非重要經濟果樹，在嘉
義一帶栽培較多，因生產甚少，果實
售價頗高。(張振雷)

正番鴨園飼

[問]：正番鴨一般放飼在屋外
，接受陽光照射。如養在通風良好，
而無陽光直接照射的室內，有何不良
影响？園飼應注意那些事項？(台北
一六·一八五信箱鄭錦聲)

[答]：正番鴨屬肉用種鴨，每
天須能照射陽光三小時以上，加礦物
質維他命補助飼料，水浴，才可保健
康。母番鴨富賴抱性，有陽光照射較
易恢復產蛋，否則產蛋量少。所以陽
光可促進抵抗力使鴨羣健康。

如限於設備，園飼時，應注意1.
保持室內排水良好，清潔衛生。2.勿
過度密飼。3.防止鼠、貓、狗自由進
入。4.驅除蒼蠅，5.供給平衡飼料。
否則易成
細菌病等
繁殖的溫
床，鴨抗
病力弱，
易於軟脚
、啄毛、繁
殖力低。

(唐清岑)

