



鵝曲頸病

〔問〕：(一)我養的五〇〇多隻肉用本地鵝中，有三隻得了軟腳病，是否因鵝舍過分潮濕或營養不良所引起的？

〔答〕：(一)其中有二隻有歪頭現象，據說這是霍亂病的後遺症，但是鵝羣從未有得過霍亂病。這是何因？應如何防治？

〔問〕：(二)鵝有那些疾病？應作何種預防注射？

〔答〕：(二)肉鵝及種鵝各應如何給飼？(彰化縣北斗鎮大道里文苑路一一〇號許明圖)

〔答〕：(一)飼料中缺乏鈣質，或專飼以某一飼料以致營養不良，場地潮濕足部為濕氣所侵，均易發生軟腳病。所以飼料應平衡，場地需乾燥。晚餐尤應餵足。

〔答〕：(二)曲頸病的鵝應移到乾燥的地方，灌服礦物油或蓖麻油。保持棚舍的清潔衛生，並注意飲水、飼料及器具的清潔。避免吃腐敗的蔬菜或不潔的污水。本病的發生是由於病菌產生毒

素所致，應避免喂腐敗的物質。

〔答〕：(三)鵝的抗病力強，須定期實施禽霍亂菌苗預防注射。其他尚有眼病、痢疾、感冒、肺炎肝腫等病，但均易治療。

〔問〕：(四)肉鵝可用大雞飼料每隻每天二〇〇公克，青料任食。種鵝可用種雞飼料每隻每天二七〇公克，青料任食。(唐清考)

葡萄柚

〔問〕：(一)在北部地區可否栽植？葡萄柚又帶砂質的坡地土壤可否種植？

〔答〕：(一)正發葉的柑類苗木最好不移植，如果急需移植，必需帶土並選在陰雨季節栽植為佳。

〔問〕：(二)苗木可向「嘉義縣番路鄉江西南村頂角仔三號其成新果園」洽購。每株約在一五、二〇元左右。

〔答〕：(二)北部地區因在秋冬至早春多陰雨，氣溫較低，日照不足，影響果實生育，往往會引起落果。(范念慈)

稻田殺草劑

〔問〕：我所種的稻田裡，長有水荃仔、公皮草、螢蘭，我施用「馬上除」、「一克草」等殺草劑均無效。現已長滿水田。請問應如何殺除？(台中縣大甲鎮中山路二段一九九巷

五號陳坤城

〔答〕：野茨松(水荃草、水荃仔)、公皮草(鳳梨草)、螢蘭(小荃仔、水荃仔草)，均為多年生雜草。目前在市面上出售的稻田殺草劑，如「馬上除」、「一克草」、「掃丹」、「掃丹M」、「多谷」等，對這三種雜草的殺草效果差或無效，所以田面發生這三種雜草愈來愈多。

最近新推廣的一種中期殺草劑「草霸王」液劑(Paraban)，對此三種雜草的殺草效果甚佳，可以採用此藥劑來殺除。

〔問〕：「草霸王」液劑，除對水稗及滿天星等雜草無效外，對大部分一年生或多年生雜草都有效。但它是屬於中期殺草劑，須等到插秧後第一期作三〇、四〇天，第二期作二〇、三〇天時施藥，才可發揮理想效能。

〔答〕：施藥前一天排乾田面積水，並等雜草莖葉上水滴完全蒸發後才施用。每公頃施藥量為三公升，加二〇〇倍水稀釋後，用高壓式噴霧機噴灑於雜草莖葉上。施藥後三、五天田面須繼續保持排水狀態。如插秧後不久先施用一次普通殺草劑，然後再施用一次本劑最理想。

熱病

熱病

〔問〕：最近數日，氣候變化多端，導致我家農田六號品種稻苗發生嚴重的稻熱病。三、四天光景病害蔓延及一甲多的稻苗。重者葉脈全枯黃，只剩一小撮；輕者葉脈上也有無數小斑點。請問：

〔答〕：我家農田每年都會遭受稻熱病藥害，是否與稻種有關？或是與防風

美國Millmaster-Onyx公司榮譽出品

歷史最久，品質最純，活性最強，效果最優

1. 植物生長荷爾蒙 SNA 98%
2. 植物生長微量要素 ME 33
3. 水果保鮮劑 NF 58

原體及成品現貨供應 說明書備索附回郵及信封



台灣總代理

大三晃貿易有限公司

台中市大公街27號 TEL. (042) 264446-267489

林有關？爲什麼和我們相鄰的稻田却安然無恙呢？

(答)應如何管理才可防止稻熱病的發生？(苗栗縣竹南鎮中成里一二〇號許錦花)

[答] (一)同一塊水稻田每年發生稻熱病，與管理方法有密切關係。通風不良之地當然較易發生，但防風林不是導致發生稻熱病的主要因素，沿海地區假如沒有防風林對產量的影响更大。

稻熱病與品種略有關係，來函所述六號品種不知屬於什麼六號，如果是台南六號，對稻熱病抵抗力很強。



讀者來信

是貴刊的忠實讀者，訂閱已十數年之久。

本著愛讀貴刊的心理，在此提出幾點建議，希望貴刊能夠採納：

(一)貴刊「詩的園地」停止已久，實在是愛詩者的一大損失，因此，希望貴刊能夠再恢復「詩的園地」以享讀者。

(二)「農友園地」，篇幅似乎愈來愈縮減。因爲「農友園地」已成爲讀者最喜愛的一欄，每一期寄來，大家爭先要看的便是農友園地，足見它受歡迎的程度。貴刊能否再酌量增加「農友園地」的篇幅。

台南縣西港鄉營西村40蔡文泰

以後需要稻種最好到當地農會或農業改良場購買，同時也可請教改良場種植什麼品種較適宜。

(二)你家的稻田每年都會發生稻熱病，所以在撒種之前一定要行稻種消毒。稻種消毒可以預防稻苗徒長病、稻熱病及胡麻葉枯病的發生。稻種消毒用藥劑爲「萬力T」，每年播種前可向當地鄉鎮公所建設課洽領。在催芽後播種前，用「萬力T」一、〇〇〇倍液浸種八、十二小時。

水稻田施肥應注意三要素的配合，普通基肥以一、二〇〇一六〇公斤。硫酸銨加過磷酸鈣全量，混合後，在

貴社所出版的「豐年半月刊」，深受一般人所喜愛。「豐年」的內容雖然詳盡，但大都以介紹專業化長期性經營爲基準。

貴刊能否每期撥出一頁或半頁的篇幅，介紹短期性蔬菜的栽培管理法，讓讀者們能利用家中空地，實地栽培，享受自耕自食之樂。

台北縣中和鄉中安街15巷24號 吳庶光

我是個造園工作者。貴社新近再版的台灣觀賞植物集(一)，對我們這業的幫助很大。以往當我們向客戶推薦種植某種花木時，常苦於無適當圖片讓他們看。有了這本書使我們與客戶間更易于溝通。

所以希望貴社能再繼續出版台灣觀賞植物集(二)，專門介紹木本花卉與庭園樹的配置與應用。

台北市新生南路一段14~10 王維青

蓋平前施入。第一次追肥以一、二〇〇一六〇公斤硫酸銨加氯化鉀施用量的四〇%混合，於播種後第一期作一〇、一五天，第二期作七、一〇天施下。第二次追肥以一、二〇〇公斤硫酸銨加氯化鉀施用量的六〇%混合，於播種後第一期作二、五天左右，最遲於一、二〇天內施下，第二期作一、五、二〇天，最好在十七天施下，如此可使水稻生長健壯，減少病蟲害的發生。

萬一在高溫多濕發生稻熱病時，可任選下列一種藥劑，希釋一、〇〇〇倍防治：(1)三五%「護粒丹」可濕性粉劑，(2)五〇%「護粒松」乳劑，(3)五〇%「熱必斯」可濕性粉劑，(4)五〇%「可力松」乳劑，(5)二%「保米微素」溶液，(6)四八%「丙基喜樂松」乳劑。(陳添來)

殺草劑藥害

[問]：我在水稻田的田埂使用殺草劑，田埂邊部分秧苗也受殺草劑的影响。請問：應如何補救？噴藥時應注意那些事項，才可避免發生藥害？(中市南區仁和路十二號江長青)

[答]：你使用的田埂殺草劑可能爲「巴拉刈」(克蕪踪)類藥劑，如果稻田播種後在田埂使用此類殺草劑而噴到秧苗，就會發生藥害。如果藥害嚴重，秧苗會枯死或生育受阻恢復極慢，而抽出的稻穗甚小。如果藥害輕微，抽出新葉後即恢復生長，但生育仍不及正常秧苗。目前對發生藥害之秧苗除施用少量氮肥，促進恢復生長外，別無其他補救辦法。

所以噴藥，應選無風時，噴霧口附帶笠狀覆蓋品或空罐頭罐，抑制噴灑範圍，避免噴到秧苗。(林寶雲)

榕樹盆栽

[問]：(一)一般榕樹是採用實生或是扦插法繁殖？盆景方面以何法較好？

(二)盆栽的小葉榕，不知何故葉子越來越大，失去了觀賞價值。請問是何原因？

(三)釋迦開花而不結果，是何原因？噴用植物生長素有效嗎？

(四)如何防止荔枝隔年結果？(屏東縣琉球鄉本福村中山路一巷二號邱居想)

[答]：(一)扦插播種均可，而通常多以扦插法繁殖。盆景所採用的苗木，以播種苗爲佳。

(二)小葉榕是盆栽的好材料，應爲小葉，尤其盆栽時受到盆土限制，應比露地栽培要矮化，葉子不應變大。如果變爲大葉，是因氣溫高、灌水多、土壤富肥分、日照少等關係所致。(楊紹博)

(三)釋迦開花後是否結果，主要與受粉有關。低溫期與多雨期所開的花，大多不能受粉。經常噴用殺虫劑地區，傳粉昆蟲常缺乏，必影响受粉。又土壤水分過於缺乏(乾旱)，引起營養不良，也是落花落果的另一重要原因。噴用植物生長素，並不能突破以上原因而獲改善。

(四)荔枝的管理適當，不會隔年結果，管理方面需注意的有兩點：(一)開花時，充分施用春肥(採果後，迅即(新曆七月內)施一次速效性化學三要素肥(硫氮：過磷酸石灰：硫酸鉀1：2、5：〇·六四)，促使在秋前完成抽生新梢，入冬休眠，翌春必定開花。(張振甫)