



鹿的鎮靜劑

〔問〕：我養有水鹿數隻，請問
 (一)在搬運抓鹿，難產處理或割茸時，一般均以捆綁方式，不但易生危險而且也很麻煩。是否可以注射鎮靜劑？鎮靜劑何處有售？應如何注射？注射後是否會產生不良影響？

〔答〕：(一)通過鎮靜劑割下的鹿茸，食用後對人體有無不良影響？
 (二)電視上動物奇觀影集中，抓動物均以槍發射鎮靜劑，那種槍何處可購得？(台東市正氣路二五六號彭春男)

〔答〕：(一)除捆綁方式外，也有人使用鎮靜劑做靜脈注射，可使用硫代巴士納 (Thalbarbitone Sodium, Kenithal Sodium) 用十%溶液靜脈注射，用量為每磅體重二五毫克，歷時三〇~六〇秒注入，可麻醉十五分鐘。因恢復期極快，對鹿健康影響不大。但是有患病質的鹿，對這類藥劑敏感性大，甚至有中毒的危險。
 (二)注過上述鎮靜劑後，割下的鹿茸可能含有極少量藥，但對人體影響不大。

不大。

〔發射鎮靜劑的槍，請向獵具行詢問。至於難產或動手術時要使用中時間或長時間作用類藥，麻醉效果較好。〕(廖貴燈)

鮑魚菇太空包

〔問〕：(一)鮑魚菇太空包所用的木屑，以何種為佳？

(二)太空包除用木屑、碳酸鈣、米糠、水外，是否還需要加其他物質？木屑與營養量的比例如何？

(三)適宜鮑魚菇生長的PH值為何？太高或太低時，應如何調整？

(四)太空包裝好後，應如何殺菌？(台北郵政信箱十九~二七四號鄭正裕)

〔答〕：(一)栽培鮑魚菇的木屑，以一般雜木為主，最好能加上二五%油桐屑。

(二)鮑魚菇的菌絲，在低營養狀況下生長良好，所以木屑與營養量的比例，常在十比一或者更低。營養料的種類，除米糠與碳酸鈣外，再加用少量麵粉或玉米粉。

(三)適宜PH在五·八~六·〇。太高時，用十分之一N的硫酸調整，太低用十分之一N的氫氧化鈉調整。
 (四)太空包滅菌處理過程不可加壓，以八五度C的中心溫度加熱三小時為宜。(杜自強)

草莓肥害

〔問〕：(一)我種植的草莓，新發葉片葉脈變為深黑色，葉片外圍大約〇·二公分寬的地方呈乾土黃色，一個月之內就乾死了約十多株。是叫為

施肥過多或其他因素所引起？

〔答〕：(一)原來的行株距為三〇公分×三〇公分，現在一株發生四~五株，可否施行分株？(彰化縣員林鎮惠來里惠來街四八號謝爾味)

〔答〕：(一)依來函所述，是肥料施用過多所引起的肥害。應多灌水，使肥料能流散。

肥料施用過多也容易引起「葉枯病」，病徵為葉片先發生約三~四公厘不規則紫褐色不鮮明的斑點，然後全部呈暗褐色而枯死。

防治法為及早摘除病葉，噴布「好速殺」七〇〇~八〇〇倍液。

(二)一株草莓發生四~五株，表示已着生葡萄蔓，可於今年九~十月採取葡萄蔓，另行栽植。(鄭希焜)

火雞配種

〔問〕：我在六四年向南港農會購進火雞一對，已飼養一六個月。現在公雞二八斤，母雞九斤，但二者還未曾交配。請問：應如何使他們交配？(台北縣汐止鎮義民里中正路一三八號吳朝發)

〔答〕：(一)母火雞養至七月齡時即可與公火雞配種，配種後二~三星期就開始

產蛋，一隻公火雞可與十五隻母火雞進行交配，而且公火雞體重不要超過母火雞體重二倍以上。

你的公火雞體重大於母火雞十九斤，可以人工授精補救(方法與雞相似)，或以體重一八斤左右的公火雞自然配種。

(二)母火雞發情時才肯接受公火雞配種，所以母火雞不可餵得過飽，平時需補充青飼料，並注意不可缺水。(唐清岑)

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

台中市大馬路27號 TEL. (042) 264446-267489

母猪早產

〔問〕：(一)我所飼養的一頭母猪發生早產，請問為何會早產，應如何預防？

(二)日本腦炎疫苗注射後多久才能產生抗體？抗體能維持多久？母猪皆須行此種預防注射嗎？(彰化縣二林鎮與華里水尾巷八號之一高忠春)

〔答〕：(一)猪預產期為配種後一四一天，但實際分娩多以一四一天為中心的一週內，所以在預產期前後三至四天生產，都屬正常，生下的仔猪都可以養活。

如果提早一周至十天分娩，就成為早產，生下的仔猪尚未完全成熟，極為虛弱，缺少吸乳能力。所以在一般設備及母猪照顧下，很難養活，不久即相繼衰弱餓死。

如提早九〇至九五天分娩，可以

說是流產，仔猪生下即死亡。發生早產的原因很多很複雜，列舉如下：

1. 飼養管理失宜：水泥地面太滑，或清掃不潔，使猪滑倒，或同欄猪爭鬥，或管理者粗暴行動。
2. 傳染性疾病或熱性病，化學藥劑的用法用量不當。
3. 荷爾蒙分泌不正常，如黃體素不足。
4. 營養缺乏，如缺乏維他命A或碘，或是給予腐敗飼料與有毒的飼料等。

預防方法：孕猪應小心飼養照顧，盡量減少前述各種因素。有熱性病請獸醫師早期治療。如有早產或流產現象，立即注射黃體素，有時可以挽救早流產。

(二)日本腦炎疫苗，注射後二週就能產生抗體，但不高，需四週後才能

達到最高峯，約維持二個月高峯後，徐徐減低。

彰化縣猪日本腦炎流行期約在每年的五月底至六月中旬，依氣候每年稍有變動，相差約二〇至三〇天。因此預防注射時期應在四月下旬前後。注射疫苗至流行期至少有一個月時間，就能預防日本腦炎引起的死產。

注射疫苗的對象，以初產母猪，已配種母猪，或即將配種的留種母猪為主。第二產母猪大多已自然感染有抗體，但只有三至五成，抗體不高仍然會死產，如行預防注射，可以減少損失。(張聯欣)

西瓜嫁接栽培

〔問〕：(一)西瓜嫁接在扁蒲上，可分頂插接和旁插接，嫁接方法，及兩種方法的利弊各如何？

(二)嫁接後所用的覆蓋塑膠布，以透明的好還是黑色的好？(台南縣歸仁鄉許厝村四二一三號許水)

〔答〕：(一)不論頂插接和旁插接，扁蒲(砧)在真葉一葉期去心，西瓜(接穗)在二片子葉合掌期至展開期，子葉節下留長胚軸約一、二公分切斷，並用利刀削成楔形，插在扁蒲(砧)上。如為頂插接，扁蒲(砧)在去心的部位用特製的竹籤開穴插入西瓜(接穗)。如為旁插接，扁蒲砧在子葉節下面的胚軸側面用竹籤開穴插入西瓜(接穗)。以後的管理方法相同。

頂插接的缺點是，嫁接後除去扁蒲(砧)上所發生的腋芽較為不便。旁插接的缺點是，西瓜(接穗)有時會掉落，且嫁接苗栽植後易自西瓜(

接穗)發根，因而仍易被土壤中的變割病菌侵入發病，失去嫁接的作用。

(二)嫁接後保護用的塑膠布以透明的為佳，但須用稻草遮蔭，以免塑膠布隧道棚內溫度過高和光線過強。(郁宗雄)

蓮霧捲葉虫

〔問〕：(一)我種植的蓮霧，剛吐出新芽，葉子就捲起來，然後脫落，請問這是什麼原因？應如何防治？

(二)蓮霧種植距離為兩丈四方，不知是否適當？

(三)荔枝黑葉與玉荷包兩品種，不知那一種較適合本地種植？株行距若干？

(四)芒果何品種較佳？在土層深厚且含有小石子之地栽培，株行距若干？(屏東縣枋寮鄉隆山村中山路一七〇號曾進茂)

〔答〕：(一)蓮霧新葉捲起，然後脫落，是受捲葉虫為害。可噴「馬拉松」或「速滅松」一千倍液防治。

(二)蓮霧在人工修剪情形下，株行距採用二丈，應屬適宜。

(三)屏東地區種植黑葉與玉荷包荔枝都適合，株行距以七公尺×七公尺為最適當，每公頃種植二百株。

(四)芒果品種以愛文與凱特最豐產，品質也最好。株行距為七公尺×七公尺，但初期為增加早期收益，在兩株之間再加植一株，即最初株行距應為三·五公尺×三·五公尺。待六、七年開始密接時，伐除加植的一株。(張振市)

台北郵政信箱157-188鄭錦生

看過「台灣觀賞植物集」後，我有幾點意見願提供貴社做為日後繼續出版此書時參考。

讀者來信

(一)書內的插圖，不夠清晰。每一種類的介紹，相片最好能有「遠景」及「近景」。

(二)附「栽培要點」甚佳，但有的說明

太簡單。希望每一種說明皆能比照

「青楓」及「桂花」的方式行之。台北縣林口發電廠王順祿



我訂閱豐年半月刊多年，對貴刊為農服務的精神，實感欽佩。我有幾點意見希望貴刊能採納。

(一)希望貴刊能減縮廣告篇幅。

(二)介紹新產品或農機具時，順便也能將價格標示出。

(三)多介紹農友成功實例。

彰化縣二林鎮東華里路中巷24洪水金

貴刊植樹節特刊，認識樹種解答所贈拍紙簿很有意義，以後有機

會希望能繼續舉辦這種活動。