



扁蒲病蟲害防治

〔問〕：(在宅後栽種扁蒲，發生白粉病，噴「白粉松」會傷害人畜否？)

〔答〕：(宅後扁蒲發生白粉病，可用「白粉松」、「白粉克」、「免賴得」等藥劑防治。這些藥劑為低毒性的，噴在扁蒲莖葉上，對人畜不致發生中毒。但為考慮噴其他殺虫劑起見，還是網圍為妥，以免禽畜闖入發生中毒或第二次中毒。噴藥後應按規定間隔日期採收。)

〔問〕：扁蒲結果後，為防止瓜細為害，可用舊報紙等作成紙袋套住。如大面積栽培時，也可用「馬拉松」加蛋白質水解物噴藥防治。(郁宗雄)

豬品種・飼料

〔問〕：本場位於南部，屬山區氣候，以飼養何種豬種為宜？因交通不甚方便，運輸飼料飼養不但不經濟，也不適宜，我們有地可以多種甘薯

苗。(高雄甲仙小林信箱一號錫安山農牧場)

〔答〕：這要看你們以何種方式養而決定。如果你是以種雜作(多為甘薯)，以此為主要飼料(1/2-2/3)來養豬，與農家副業養豬相同，那麼應該養有在來血統的母豬(如在來種×藍瑞斯或大約克夏)。此種雜種母豬，可耐粗放飼料及管理。雖然生產的肉豬，生長慢，飼料效率差一點，但算來尚有利。

但賣場為農牧場，推想必養很多豬，雖有地可種甘薯供為飼料，但必無法大量供應，可能只能供給一部，極大部分飼料是採用配合飼料，那麼應該養洋品種雜交種(LXW)較宜。所種甘薯及甘薯蔓可以用到三分之一左右，如此也能減少飼料運輸費，是有相當利益的。(張聯欣)

泡桐・杉木混植

〔問〕：(柳杉、福州杉、香杉三種杉木中，何種經濟價值較高且較不受松鼠為害？)

〔答〕：(泡桐可否與杉木混植，應如何混植？)

〔問〕：(柳杉、梧桐和孟宗竹可否混植？(南投縣鹿谷鄉廣興村與產路八八號類為鈞)

〔答〕：(柳杉(又名吉野杉)、杉木(又名福州杉、廣葉杉)、香杉等三種杉木，經濟價值相差不多，均會被松鼠為害。但適宜造林地區不同，在中北部，柳杉宜於海拔八〇〇—一、八〇〇公尺山地，杉木及香杉宜於海拔四〇〇—一、五〇〇公尺的地區。)

〔問〕：(泡桐(梧桐)與杉木類可以混植。同時栽植，或先栽植杉木類，第二年栽植泡桐。混植時，注意不要過密，每公頃以泡桐二五〇株，杉木三〇〇株為原則。並在泡桐四周半徑二公尺範圍內，不要栽植杉木。)

豬不宜亂用荷爾蒙

〔問〕：(「伊絲達蒙」是否屬於卵胞素？交配後十五天內的受孕母豬注射此藥，是否會成為永久黃體(不發情，不受孕)？)

〔答〕：(「伊絲達蒙」注射於久不發情母豬後，約三三左右即可發情，交配後，是否會受孕？久不發情的處理以何者為佳？)

〔問〕：(正常發情母豬交配後二十天，是否可用「伊絲達蒙」注射，如不發情可確定懷孕，此種試法是否可行？對母豬有無影響？)

〔答〕：(豬瘟疫苗通常在五度C保存較佳，如在室溫可保存多久？豬丹毒疫苗又如何？)

〔問〕：(母豬產子後，一周內仔豬全部死亡，其發情期間長達十日，原因何在？)

〔答〕：(母豬產仔，仔豬均正常，三天後因缺乳而逐漸消瘦，這是否與飼料改變有關？)

〔問〕：(鄉間養母豬只以大豆餅及樹薯簽餵飼，是否會影響泌乳量？)

〔答〕：(飼養母豬，乾料或濕料(飼料中加水)何者較佳？)

〔問〕：(公豬飼料是否可用母豬料？以肉豬料給飼是否可行？)

〔答〕：(仔豬生後十日左右的教槽飼料可否加茶？(台南縣歸仁鄉古厝村一〇六五聚石城)

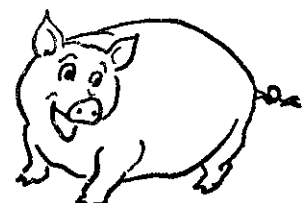
〔問〕：(「伊絲達蒙」是合成雌性發情荷爾蒙，就是一般所稱的卵胞素。發情配種後不必再用本劑。豬發情後二—一五注射本劑往往會引起永久黃體，所以使用要慎重。)

〔問〕：(久不發情或發情微弱的母豬可用「伊絲達蒙」誘導發情，但注射後二—三日的發情為虛偽發情，卵巢並無排卵，雖可配種但不受孕，須等下一次發情配種才會受孕。)

〔問〕：(最好用HCG製劑(胎盤性腺素)，或PMS(血清性腺素)製劑和HCG併用，如此可以使卵巢發揮效能，而發情，這種發情有排卵作用，配種就可懷孕。)

〔問〕：(為了早期妊娠診斷，可以利用本劑後的反應來診斷，但使用上應注意，必需在發情終了後一七日時(時間很重要)注射一毫克，在七十二小時內判定有無發情，如無發情，認定為已受孕。)

〔問〕：(動物尤其是豬無特別需要，不宜亂用賀爾蒙劑，不然擾亂內分泌平衡，非不得已請勿使用。)



。但必需在瓶內真空情形下，空氣侵入，很快就失效。如果是已溶解（乾燥疫苗加稀釋液）者，需放在冰塊中或冰箱內，可保存一二小時。放在室溫，很快就失效。

豬丹毒疫苗（普通是水劑製劑），在五度C約可保存二個月左右，在室溫只能保存一、二週。

(d) 母豬分娩後一週內仔豬全亡，或一週齡內早期離乳，因牠的子宮機能尚未完全恢復，無法與一般三、四週齡離乳的母豬比較（這些母豬離乳後五、七日就有八〇%左右發情）。發情當然會拖延一些時間，可以說是正常現象。

(e) 可能患病，與飼料關係不大。應該避免飼料的劇變。

(f) 大豆餅及樹薯餐就是很好的蛋白質及碳水化合物飼料，如果量夠，再加一點青料或鈣磷食塩及廚房殘渣，應無問題。

(g) 吃乾料後母豬會飲水，而且會以唾液濕潤，所以以乾料較好。

(h) 喂公豬可用母豬料，但不宜用肉豬料。母豬料中再加一點動物性蛋白飼料（魚粉）較適宜。

(i) 教槽飼料最好是乾料，使其喜歡吃時隨便吃，愛吃多少吃多少。如果要加水，一次不要加太多。以免剩下來飼料酸敗，造成下痢的原因。
（張聯欣）

綠竹施水肥

〔問〕：(一) 綠竹可否施用水肥（人糞尿），直接在竹叢周圍挖溝施用？應如何與化學肥料配合施用？

(二) 每年新留的母竹，以直徑粗細而言，選擇的標準為何？（虎尾鎮安

慶里新生一路十九號黃正賢）

〔答〕：(一) 綠竹可施水肥，在竹叢周圍挖溝，施肥後覆土。水肥含氮較多，缺磷、鉀，所以宜與過磷酸鈣及氯化鉀配合施用。（程煒兒）

(二) 綠竹留存母竹，應選擇竹桿粗大者，每叢留存三、五株，必須分布均勻，遍及全叢，不可集中在一處。
（林維治）

熱帶蘋果

〔問〕：(一) 在本省種植熱帶蘋果的可行性如何？

(二) 在本省高冷地區種植蘋果的前途是否樂觀？

(三) 我想購買一批（五〇〇~六〇〇株）圓葉海棠蘋果砧木，約一、二年生，可供嫁接者。應向何處洽購？

(四) 果苗應在何時嫁接為宜？嫁接後應注意那些事項？（台中市北屯區昌平路二段一九一之四鄒志明）

〔答〕：(一) 嚴格地說，蘋果都是溫帶果樹，但有些品種勉強可在較熱的地方結果，也就勉強稱為「熱帶蘋果」。據知「熱帶蘋果」至今在平地因氣候影響產量太低，品質惡劣，所以不宜經濟栽培。但今後可考慮在海拔一、〇〇〇公尺左右山坡地，試作某些需低溫少的品種，可稱之為「暖地蘋果」，有發展加工的前途。

(二) 注意海拔高度、品種及管理方法，則前途樂觀，請自行至梨山地區實地參觀考察。

(三) 請向台中市國立中興大學園藝試驗場定購。

(四) 蘋果苗嫁接適期為一二、二月，成活後，應注意清除網縛物，加設支柱，每月酌施尿素一次，注意防治病虫害。（李信芳）

豐 · 年 · 禮 · 券

團體活動最佳獎品！

贈送親友最佳禮物！

每年24期 • 每張100元

豐年社

台北市伊通街106巷27號
郵政畫撥 5930 號豐年社