

農業信箱

農業信箱信件，請在信封上寫「農問」二字，及詳細地址，以便迅速處理。

預防鴨軟脚病

改善飼養管理

【問】：我家養有鴨鴨母一羣，最近數日來，每天有數隻，起先腳不能站立，繼之放白尿，慢慢精神衰弱而死，雖經用消炎片灌食，始終未見效果，敬請貴社派員指導，用什麼注射劑治療？（彰化縣新港鄉李力）

【答】：鴨的軟脚病因其多，如鴨營養不良，動物性飼料缺乏，吃腐敗的飼料太多，鴨舍過份潮濕，熱草不足，鴨舍太狹，雞草太擠等，均能引起軟脚病。預防方法，應注意飼養管理的改善，並應先找出以上所述的原因，在飼養管理上加以改善，即可使鴨羣康復。（李登元）

陸地鴨無特殊養法

雞鴨怕潮濕忌玩水

【問】：我最近由於興趣的緣故，從廣東區農林改良場購買了十隻美國純種陸地鴨，這幾天不知何故相繼死了五隻，因為吃的飼料是依照雞的配合飼料成分配合，但也許是因這幾天氣候較冷而凍死的，總之還是個疑問，要請貴社解答：①陸地鴨吃的飼料是否和雞吃的配合飼料相似？②是否最近氣候較冷而凍死了鴨子（飼養在木製的肥已箱裏）？③有無補助辦法？④陸地鴨飼養方法怎樣？（臺東鎮王江龍）

【答】：①陸地鴨吃的飼料可以和雞的混合飼料一樣。②氣候冷，使雞鴨凍斃是可能的。但是在木箱內加以保暖應不易受寒才對，你可能是沒有注意到保持乾燥的問題。鴨離水禽，但是很怕環境潮濕。尤其是六星期前的雛鴨。以後要注意三星期前的小鴨，在陰冷天氣不要讓牠們玩水，同時木箱的墊

草要鋪厚，保持乾燥溫暖。③陸地鴨的飼養方法與普通鴨相同。並無特殊的地方。不過陸地鴨如果有幼嫩的青飼料，如青草，青菜葉等供給，則可節省其他飼料之消耗量。（李登元）

烏骨雞屬肉用種

產卵少飼養不多

【問】：請問烏骨雞的飼養法如何？該雞有何用途？能產蛋多少？其蛋的營養價值怎樣？（宜蘭縣南方澳鎮謝永）

【答】：所謂烏骨雞，其體型及特性屬於肉用種，每年產卵甚少，約六〇枚左右，故供產卵用不經濟。關於營養方面，凡是雞蛋其營養都是一樣，沒有什麼差別。至於飼養法與其他雞隻也是一樣。烏骨雞因產卵不多，體型亦小，故飼養者並不多，而無專門飼養繁殖者，台端如有飼養該種雞之興趣，請在農年社分類廣告內登函徵求或可購得。（李登元）

種雞適當年齡

一至二歲最好

【問】：我有一隻蘇花公雞，係民國四十四年七月孵化，去年春末尚可配種，受精率還好，夏天配種受精率較差，秋天時受精率只有兩成，經詳細檢查結果，發現其左足時常舉起仍揚，就像雞足離到線一樣，但其食慾，精神仍很好，鳴聲響亮。請問這是否已經超齡抑或是足的神經有毛病。（基隆市東明路陳祖基）

【答】：蘇花公雞年齡三歲多，年齡較大而影響受精率是原因之一，但是夏秋之交精率降低，受氣候的影響亦是主要的因素。總之，種用公雞以一二歲為佳。（李登元）

初生兩三個月仔牛

可用脫脂奶粉飼養

【問】：水牛仔出生二三個月離開母牛，有什麼辦法人工育養，補助飼料要用什麼？又臺灣農家傳說農曆六月產生的牛有破，是什麼原因？（嘉義縣中埔鄉呂添福）

【答】：水牛仔二三個月離開母牛，可用脫脂乳代母乳。脫脂乳之調製，為一斤脫脂乳粉對九斤溫水（溫度與牛乳的溫度相似，約為一〇〇度華氏），調勻置於鉛桶內由其吸飲，至於用量仔牛每日應給脫脂乳四一五斤。俟漸漸長大其年齡達六個月時，即可給些粥，麥類及豆餅粉等，每日給與約一斤左右，此外應充分給與青草，即足其營養之需要。至謂六月產生的牛有「破」，這是迷信，不可靠。不過六月產之仔牛，到六個月後斷奶時為冬季，青草較少，倒是事實，因青草量缺乏，而影響其生長是有可能的。（李登元）

母羊陰部流血

正常發情現象

【問】：母羊（十一個月左右未生產過）前天陰部流血，經過二、三天再流血一次，這是什麼原因？現在羊隻食慾，健康情形看起來也是很好。（嘉義縣大脚鄉謝敬福）

【答】：你的母羊陰部有血流出，很可能是正常發情現象，羊的發情期約天左右。其週期約為二十天，即每二十天如沒有配種或配種沒有受胎又要發情。你下次如發現有此情形，可牽公羊與它交配，母羊願意接受交配則為發情無疑。如果陰部有流血現象為不規則者，或不願接受公羊交配者，則可能因其生殖器官有發炎或傷口等情形，應請獸醫加以檢查診斷治療。（李登元）

人造蜂王要熟練

預防盜蜂須及時

【問】：我是一個蜂迷者，對於養蜂的知識很淺薄，下列幾項問題請貴報解答：①人工製造蜂王是用什麼方法？在什麼時候實行

？①別單的蜜蜂使時怎樣可驅退？事先如何預防？②蜂群有病時其蜂群是什麼樣的行動？蜂王是否衰老？怎樣觀察？③在出新蜂王時怎樣分巢？在什麼時候最恰當？（臺中縣烏日鄉林裕丁）

【答】：①人工造蜂王可移蜂卵於人造王

窩，再讓蜂群自行發育，但此要熟練技術方有成功希望。時間以夏季旺盛之春季為宜。②關於預防盜蜂的方法，應在蜜源缺乏之時，依各群蜂勢將蜂門縮小。假飼糖水時應在傍晚行之；如有糖水滴落於箱外，應盡速或以土掩掉。檢查蜂群時不可顯露巢口，以免過久，在蜜源缺乏時檢查蜂群應迅速。如有無干群或過弱群應該合併，保持各群蜂勢均等，最好每群在六框以上較有抵抗盜蜂能力。盜蜂的制止，應將被盜蜂之巢門迅速縮小，僅容一蜂通過。盜蜂劇烈時，可將巢門以鐵絲網閉閉，並用水噴於盜蜂身上，使其失去飛翔能力，直到晚上再將巢門打開。如次晨尚發現盜蜂，仍須將該群巢門閉閉，並移放於室內，換以空箱放於原處，閉閉巢門，噴水於盜蜂身上，至盜蜂被制止時為止。同時，再方面應找起盜蜂群，於巢門前安裝只准進不准出之巢門脫離器，等日後將其移入暗室中閉三日，再行移回原處。③蜂群如發現有病，其蜂勢即迅速衰退，並非蜂王衰老，如蜂王衰老即產卵能力衰退。分巢可用均分法，要將新蜂王交尾後方能確定，時間最好在早春或蜜源盛期。（林瑞瑞）

吳郭魚鰻魚鮑魚

三者可混養一池

【問】：本人想在宅前挖一自家用田水式養魚池，有幾點疑問敬請指教為盼：①吳郭魚可以和鰻魚鮑魚混養否？②因係自家用，池面狹小，整地插箱有不便，小箱以外不知有什麼永年不須翻耕之農作物或其他產物可種植？（屏東縣潮州鎮劉家友）

【答】：①可以，但必需以收獲鰻魚為目的，混放鰻魚也無妨礙。②可種稜角或藕，唯種植此種植物後，魚產將減少。（唐允安）

稻米紅白兩色

自然雜交所致

【問】：請問水稻同株有白米和紅米二種，這是什麼原因變成的。(白河楊惠傳)

【答】：水稻糯米顏色有白、紅兩色，係因引種時將紅米混入稻中，然後遺傳及自然什交分離所致。(余慶東)

水稻除草前追肥

遇雨可減損肥分

【問】：水稻施肥後，忽下了一陣大雨，田水高漲，請問所施的肥料是否有效？(臺南縣東山鄉林振榮)

【答】：這需要看施肥時間過久，及肥料種類，與施肥方法如何來決定。如係

表面施肥，當天遇雨，田水高漲，確會流失約80%，過磷酸石灰約50%，氯化鉀10%。若除草後施用追肥，遇大雨後，肥分會比前項損失一倍左右。若除草前做追肥即時攪拌入土壤內，損失就只有前項之一半程度。(余慶東)

中耕除草肥損少

水稻倒伏應扶起

【問】：據說水稻開始第一次除草前，將追肥施下後實行中耕除草，肥料比較不能流失，是嗎？關於水稻開花出穗時，受風雨而造成倒伏，可以用人工來束縛立起否？(臺南縣下營鄉洪明發)

【答】：追肥後即時中耕除草，將其肥料攪拌耕土內，當然肥分損失較少，並不是絕

對無流失。又水稻在開花期以後倒伏，應即扶起結縛，每四株束在一起，如有附著泥土，應該洗淨。(余慶東)

甘藷須鉀肥增產

人糞尿勿施過多

【問】：①栽培甘藷，多量施用人糞尿有什麼害處？為害情形怎樣？②常施氯化鉀於缺鉀肥田地，土質會否受殘留氯的影響？對澱粉質作物有害否？(彰化縣溪州鄉陳來成)

【答】：①甘藷係根莖作物，產量與鉀肥有密切關係，故鉀肥之施用反較氮肥為重要。人糞尿之肥份雖鉀磷均含有，但以有機物及氮為主。適量之氮肥可增甘藷產量，但多量施用人糞尿，即氮肥過多時，甘藷莖葉

繁茂，諸形細長，結果收量減低。②氯化鉀之施用，除供給鉀養分外，其遺留之氯因一般植物需要量極少，故施用氯化鉀時，氯為一廢物。當施用之則此種廢物殘留過多，對土壤之影響為增加土壤溶液之酸性，多量之氯，對澱粉質作物如甘藷之影響，為增加纖維，影響澱粉之形成，故品質及產量均蒙其害。(梁鉅榮)

甘蔗葉腐植化

肥效大於乾竹葉

【問】：乾甘蔗葉與乾竹葉經腐植後，那一種肥分較多？(雲林土庫吳其男)

【答】：兩者的肥分價值，大部存在於有機的腐植質內。甘蔗葉較易於腐植化，肥效較著。(梁鉅榮)

分類廣告

△本網廣告費廿五元，每行六號字九個，每行收費六元。

△廣告費請利用郵政劃匯寄下。

△電話接洽請撥四七一三一。

△來稿請在出版期兩星期前寄到。

讓售

臺林農園

特價廉讓

育成鳥梨苗山橙苗在水梨廠接時用作根砧酸枯苗數枝大水梨苗大血肉李苗相思樹苗大量供應請洽新竹縣關西鎮惠慶路三號

純種陸地鴨

開名世界新品種陸地鴨鴨種幼雛出售、本園飼養二百餘隻其產卵率均超過九成欲購函雲林縣斗六鎮虎尾溪斗六種鴨園張深文

陸地鴨

品種優秀提早產卵，產卵率萬，母雛九元公雛三元，無雛別五

純種陸地鴨

新竹唯一供應種鴨鴨欲購函竹北鄉東平村番子寮21號林祺松

純種陸地鴨

世界著名純種陸地鴨幼雛及種蛋廉售飼養簡便收益豐厚原參考資料備函屏東縣新鄉鄉新坪村賴慶壽即寄

徵求

雲林縣西螺鎮中山路卅二郵政劃撥儲金一三八六一電話：六九

徵求葡萄藤

(限由結果枝剪下) 請函品種數量價格臺北縣三峽鎮三峽路五九劉煜煌

白兔

毛皮每張拾元收購舊義南北榮街八號黃煥祥

營業

甜柳橙二年生良苗保證品種壯豐收歡迎比較惠顧。中日合作強力多產系繁殖種苗：洋菇、平菇、香菇、草菇。歡迎訂購。廣合農林研究所

雲林縣西螺鎮中山路

卅二郵政劃撥儲金一三八六一電話：六九

木瓜荔枝

奉贈栽培法

木棉

奉贈栽培法

木瓜荔枝

奉贈栽培法

木棉

奉贈栽培法

速效氮肥

豐牌 銨 鈣 N₂20%

花連氮肥股份

有限公司出品

其他產品：

①硝酸銨 80%
②硝酸銨 80%
③無水氨 80%
④空氣 80%
⑤水 80%
⑥水 80%
⑦水 80%
⑧水 80%

葡萄苗

美日雜交改良種適合臺灣氣候、栽

酸橘苗

一年生數萬株廉售。臺北縣士林蘭雅里八十一號

新芳農園

莊輕烟

鴨地陸

本園自開始出信以來蒙各機關各大農場各位農友惠顧至今不勝感荷。自今起繼續供應種蛋種鴨。歡迎訂購詳細說明書函索即寄。嘉義縣新港鄉宮後街50號陸海種鴨園

卵岩谷系

350小雞分選種鴨均47年初由日本岩谷種鴨場直輸入三代以上三百卵以上記錄之原種雞卵以上記錄之原種雞卵以上記錄之原種雞卵

Dr. SALSBUARY'S 美國養雞名藥 徵分銷商

REN-O-SAL 利爾素 預防球蟲病，刺激生長，保健。

POLYSTAT 保力使大 防治盲腸炎，防治生癭及痔瘡，保健。

SULQUIN SOLUBLE POWDER 蘇爾奎藥粉 防治球蟲病，主治急性霍亂病。函索樣品，請附郵票每份一元，並請指定藥名。

臺灣區總經理 安定行 臺北市郵政信箱第4082號