



肉牛飼料

牧草為主

「問」：(一)肉牛除肉用外，是否有其他用途？
(二)肉牛售價如何？半年生的價格多少？
(三)飼養方法如何？

「答」：(一)肉牛除肉用外，並無其他用途。本省牛肉的來源，是由耕牛到了一定年齡後，才准許屠宰，供應牛肉。

其他如乳牛年齡大了，或者牠的產乳量降低時，將牠淘汰屠殺供應牛肉，所以肉牛有役肉兼用牛、乳肉兼用牛和純肉牛的分別。
(二)肉牛價格應該比兼用牛高，如果肉牛經過一段肥育時間後，牠的價格一定貴些。一頭六個月大的牛，約值三、四千元左右。
(三)飼養肉牛還是以牧草為主要飼料，飼養過程先將小牛養成枝子牛，

等到要出賣時，體重大約二百公斤左右，實施肥育，促進體重增加與肉質改善，提高屠宰率與市場價格。
(四)肉牛和一般兼用牛一樣，對於山上和田間野生草，可以利用飼養，但是為了安全與牧草的品質與養分計，還是應該自己種植牧草。

(五)肉牛除了飼餵牧草外，其他飼料盡量利用當地生產副產品，如鳳梨渣、啤酒渣、甘藷或樹薯渣等，其他可以利用糖蜜、尿素等。
(六)肉牛妊娠期和其他牛種一樣，平均約二八三天或九個月。
(七)在本省目前情形下，肉牛與其他黃牛一樣發病率很低，容易飼養。

(八)只要將牛隻每日餵飽，終年水草充足，那麼牛隻生長好，體力強健，就無須加餵任何藥物。
(九)肉牛毛色因品種不同，可分為銀灰色、黑色、淡黃色、紅棕色等。
(林誠華)

土香草很難根除

「問」：(一)果園的土香草，雖曾使用過「克蕪踪」和「卡滅克斯」等除草劑噴射，但還是春風吹又生。也會用鋤頭挖掘，但還是照樣發芽，請問它的屬性及其特性為何？應如何去除？

(二)前年種的柑桔及柳丁，因疏忽沒打固定樁，去年被大颱風吹歪，後來把它扶正了。以後又被一次小颱風吹斜，再扶正它，至今發育不健全，葉子大多已經老化，新芽似乎長不出來，請問如何補救？(台南縣大內鄉內郭村七號楊銘輝)

「答」：(一)土香即香附子，是宿根性雜草，因此很難根除。對土香類較具效果的殺草劑是「萬隆」及「拉草」，防治方法如下：
萬隆乳劑七五·九%。每公頃每次用四至五公升，稀釋二百至三百倍液。

拉草乳劑四八%。用量如右。
使用這兩種藥劑，需注意其藥害，拉草劑可能藥害較輕。
(二)根據所述，其根部可能已經受損，難望再生長，最好拔掉重新栽植。(席合廳)

土質深排水好

適宜栽植板栗

「問」：板栗適於海拔幾公尺種植？其適應性與土壤、氣候有何關係？(現在農林公司魚池茶場也有種植，觀其生長狀況，至為良好，但不曉得能不能結果？)
種下去幾年才能結果？普通市面上價錢若干？可否加工外銷？(南投縣魚池鄉五城村華龍巷二十七號黃有來)

「答」：板栗栽培年來試驗結果，日本品種大致在海拔一千至二千公尺範圍為宜。
本省實生種，在海拔六百公尺以上栽培，較有經濟價值。
板栗為深根性的落葉喬木果樹，土質宜深厚且排水良好，栽培良好則三年開始結果。
時價每公升約五十元以上，外銷加工有前途。(李信芳)

公火雞太大

影響受精華

「問」：我曾飼養美國「貝茲維爾」小型白火雞十餘隻，現已孵出雞雛約五十餘隻，但是受精華太差，平均每四個蛋才孵出一隻，請問應該如何補救？
除給與完全飼料外應該再給與何種補助飼料？貴社能否賜予一分火雞飼料成分表？(台北縣三芝鄉新莊村一一四號曾治誠)

「答」：(一)要提高火雞種蛋受精華率，應注意下列幾點：
(1)公火雞的體重，不能超過母火雞體重的二倍以上，火雞種蛋受精華低，大部分是由於公母雞體重相差太大，致配種不易而引起。
(2)公母雞在數量上的比例要適當，一般是一隻公火雞配十隻母火雞。
(3)管理上應該注意淘汰不能配種的公火雞，因為不能配種的公火雞，就是搗蛋能手，防碍其他公火雞交配。
(4)公火雞每隻不要超過一年以上，因年老行動遲鈍，影響交配。
(5)必要時可把公火雞分成二組，輪流配種，每星期換班一次。
(6)請參閱本刊第十九卷第七期(五十八年四月一日)及養雞雜誌第十三卷第六期。
(二)火雞除給予完全飼料外，應再加二十%的青飼料。
(三)火雞飼料成分，並無印成專表，但可參考下面刊物：
1. 中國畜牧雜誌第二卷三月號中「火雞飼料」。
2. 農林廳印發的「火雞飼養」小冊。(簡明龍)

無污染水田

可飼養田螺

如何？
[問]：(一)目前養殖田螺的前途

- (二)何種環境適合養殖？
- (三)養殖池設備如何？
- (四)用何種飼料餵飼？
- (五)有無養殖參考資料？
- (六)放養後何時才能捕售？(台中縣豐原鎮南村里北陽路二十三號詹坤旗)

[答]：(一)田螺在本省尚無專門飼養者，依據目前市面的價格(每台斤約四至六元)及消費情形，似乎是一種很有前途的養殖事業。
田螺養殖在日本農村，已成為一

種新興事業。

(二)沒有農藥或工廠廢水污染的水田，稍加預防敵害的設備，如加高土堤或以塑膠網圍築，以防敵害侵襲和逃逸，即可進行飼養。

(三)田螺除攝食水中繁殖的微生物外，本省習慣投以米糠、豆渣等植物性飼料。

日本方面則有以拋棄的青菜和香蕉皮餵飼，每隔十天投放一次，據悉成績甚佳，本省似可一試，既經濟又不虞缺乏。

(四)目前尚無養田螺專門書籍可參考，本刊第十八卷第十一期三十四頁，有一篇本省田螺養殖調查資料，請參考。

(五)田螺繁殖力強，生存率也高，

放養後約半年，即可陸續選捕較大者出售。(鄧火土)

近親配種繁殖

影響後代遺傳

[問]：(一)同一母猪生產的仔猪，留作種公母猪時可否交配？

(二)種公猪出生後幾個月才可以交配？
(三)如何教公猪交配？(南投縣國姓鄉大石村中正路二一四號之一吳石獅)

[答]：(一)無論何種家畜，除特殊情形(新品種之固定育種)採用近親繁殖外，一般都避免此種繁殖方法。雖然近親繁殖有時會出現某種能

力的優點，但多為劣勢遺傳，後代發生能力退化，或畸形情況出現，豬當然也免不了，所以普通都不採用近親繁殖。

除非無法得到較遠血統的公猪配種，最好不要以子公猪配其母猪，應找其他優良血統的公猪，而使用子猪配其母猪，是迫不得已的辦法。

杜洛克等洋種公猪的成熟，約在八個月以上，所以配種月齡，至少在十個月到十二個月左右為佳，這時體重多超過一百二十公斤，此時開始配種最好。

公猪普通無需調教交配方法，成熟後自然會體會，將發情到期的母猪，趕到公猪舍內，公猪會爬在母猪背上而呈交配動作，經過二、三次後即可交配。(張聯欣)

素 素 素 根 根 根 健 開

因為成份中的有機錳，能加強葉面呼吸與光合作用，在結實後的衰弱期也能繼續對谷穗供應充分的營養。

這是
黃萎病 窒息病 胡麻葉枯病 未熟先黃枯

颱風後及澆水之衰弱恢復

藥 效 特

灑噴葉面藥農常
灑噴時患病，患
也可防治。

用法如下：

- ①水15公斤……(大桶噴霧器)
 - ②開根素或健根素8公克(瓦)
 - ③尿素...75公克(瓦)[即二兩]
 - ④非肥皂粉.....10公克(瓦)
- [可使藥水均勻塗布於葉面]

三日噴一次，三次即完全恢復。

天力化學工業股份有限公司
臺北縣中和鄉平和路4號
電話：966016 郵政劃撥5179號

因為成份中的硼素能促進植物細胞的分裂，而促進發根與營養的流動，可使谷穗豐滿與稻莖不易衰弱而黃化。

使用農藥時摻本品可防治各種農藥無法防治之不知名病症，並且可加速恢復病弱現象，平常向葉面或根部噴灑均有強烈之開根作用。