

林森

樹、柳杉、和果樹苗木的售處

問：①我要想買樹苗，請問何處有賣？

要十萬株左右。還有何處有各種果樹苗木？

平里八號劉煥堂農友最近已育成大量桉樹以及柳杉苗木和各種果樹(柑橘)苗木。

木棉是「落葉喬木」

問：高小自然課本裡有一課講木棉的，四一年印的課本中說是落葉喬木，可是四十二年印的是常綠的，到底木棉是落葉喬木還是常綠喬木？

答：木棉的確是「落葉喬木」，而且它的落葉期間不算短，現在這時在本省中南部一帶正是落葉期。

家禽近親交配繁殖

注意留種選優去劣

問：同一對公母雞所生的雞，再交配所得的第三代雞，牠的產卵情形會不會退化？

答：同一血統的繼續交配數代，可能因為近親交配的結果，其子代會出現不良的性質。

。但這是不緊要的，重要的是要注意選擇，壞的淘汰下去，好的留種。這樣繼續交配下去，能得到更優的品種。(李登元)

白色水牛不足為奇

問：現在我村裡有一隻灰色水牛生了一隻珍色的牛子，這牛全身真白。這種白牛真少見，這是好還是不好之事？

答：在臺灣白色水牛的確是少見的。這種白色水牛在我國大陸中南部長江一帶是很普通的。灰色水牛會生出白色小牛的原因，是這灰色母牛和所配的公牛的上代一定有過白牛，而水牛的白色是隱性遺傳的，所以以後偶然會生出白色的小牛。這沒有什麼不好，你們不要迷信好壞。(李登元)



亮漂真牛水白

良好的飼猪青料

問：在花蓮地區許多養豬的人都用銀合歡(俗稱火柴樹)樹葉來餵豬。有用作副飼料的，也有用作主飼料的，三餐再加些米糠也能長到一百多斤。有人說銀合歡樹葉富於營養，可用作克難飼料；也有人說僅有止瀉作用，並沒有什麼營養價值。請問銀合歡樹葉對於豬究竟有什麼營養價值？(花蓮市國慶里高港)

答：銀合歡是一種豆科綠肥作物，其綠葉是一種很好的家畜青飼料。這種綠葉含有粗蛋白質，與其他豆料作物的葉部所含者相似，大約含有蛋白質百分之十左右。豬飼料中這種豆科綠葉給與百分之十至二十(飼料總重量)是沒有問題的，而且是經濟的，富於營養的。銀合歡結的子實所含的粗蛋白質量很高，據省農業試驗所分析的結果，含有粗蛋白質百分之二十五。至於它飼養的營養價值怎樣？現在花蓮區農林改良場正在進行飼養豬隻的試驗。(省農業試驗所李登元)

害中病

問：這蟲(附蟲樣)是專為害芋麻的，請問叫什麼名字？一年能發生五至七代；吃掉嫩芽或長葉，為害很嚴重。要用那種藥品能夠有效地驅除呢？(屏東縣麟埔鄉楊慶風)

答：來信所說的芋麻害蟲是「芋麻見圖」。



芋麻見圖

無風的時候，用撒粉器撒下，每次每公頃撒布二十五公斤左右就足够了。(省農業試驗所陶家駒)

小麥發生「稻縱捲葉蟲」的防治

問：我繼續播種三年小麥，但連續二年都發生捲葉蟲害。請問原因是什麼？驅除方法是依照縣政府技術人員指教，用BHC殺蟲劑連續撒佈二早晨，但並不見效？請問驅除方法？(桃園鎮龍岡里邱重本)

答：你的小麥發生「稻縱捲葉蟲」，經用BHC二次見效，原因是幼蟲已見吐絲，在葉內食害葉內面的表皮和葉肉，而並不咬破外面葉皮，幼蟲沒有機會接觸或吃下BHC，不能中毒殺死。所以使用BHC應該在幼蟲開始孵化捲葉以前舉行。但是決定撒佈的時日非常困難。最好在開始為害的時候，立即撒佈，以後每隔七至十天，再撒佈一次，連續撒佈二、三次，就可以防治了。如果BHC的效力認為不滿意，請改用10%DDT粉劑，因DDT殺蟲作用比較慢但比較有持久力。(陶家駒)



幼蟲成

栽培甘藷是否

需要翻蔓？

問：我種的甘藷，因為缺乏人工的關係，有一大半的甘藷都沒有經過翻蔓。到收穫的時候，發現曾經翻蔓的甘藷的塊根，比沒有經過翻蔓的要長得大，而且莖節上沒有生小塊根的現象；可是沒有經過翻蔓的甘藷的莖節上，就有生塊根的現象。這是什麼原因？但是還有人主張不翻蔓是好的，說翻蔓會影響莖葉的生長。請問這種翻蔓手續是否必須進行？(宜蘭縣冬山鄉李沛)

答：凡是在氣候乾旱，地勢高，土壤瘠薄的地方栽培甘藷，因為甘藷發育不旺，根本不需要翻蔓，翻蔓難免損傷莖葉，因而會影響產量。如果在高濕多產量，地勢低，排水不良，土壤肥沃的地方栽培甘藷，就應該翻蔓，而且應該增加翻蔓的次數，避免甘藷着地生根，分散養份的積備，這樣能使塊根肥大。按本省的氣候，一般來說都是應該翻蔓，翻蔓次數的多少，也須看栽培的品種和環境而定；如間性的長蔓種至半應該翻蔓二次，直立性的和半直立性的短蔓至少須翻蔓一次。

翻蔓應當在中耕追肥後一個月，就是插植後約二個月左右，到收穫前一個月之間施行。時間須在下午，因這時甘藷所含的水份比較少，不大會折斷。操作時須留意儘量不使莖葉受損傷。(省農業試驗所嘉義分所王俠)



李的嫁接和施肥

問：①第一年嫁接的李子苗要在第二年定植，應該選擇那一季最適當？同時施肥每公...

矮性軟莢菜豆的疑問

問：①矮性軟莢菜豆的種植，可以按矮性長莢菜豆的方法嗎？...

果樹氮肥過多

問：在肥沃土壤中生長的小檳榔，同樣的品種，同時栽培，施肥管理都相同...

鳳梨葉的開花結果

問：利用植物生長素(荷爾蒙)調節鳳梨的開花結果期，是否有效？...

Table with 2 columns: 肥料 (Fertilizer) and 十年生 (Ten years old) / 十五年生 (Fifteen years old). Rows include 大豆粕, 過磷酸鈣, 硫酸鉀, etc.

補肥施下。施肥方法是用撒佈... 大豆粕的三分之一量，過磷酸鈣...

深耕法。肥料種類每年可稍有變化。...

③李的嫁接繁殖，切接在十二月至二月，芽接在八月至十月...

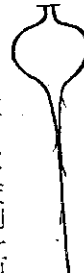
②矮性軟莢菜豆除採收嫩莢食用外，可以採收乾種子...

①矮性軟莢菜豆的種植，可以按矮性長莢菜豆的方法。...

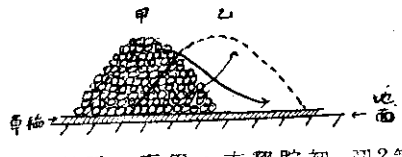
豆薯的標準收

問：①豆薯的收穫期標準怎樣決定？...

②豆薯的貯藏方法怎樣？...



算大概要一百二十天到一百四十天左右，但有時因為要貯藏的...



傷。貯藏的地位，應選陰涼無日照，溫度不會急變的高燥地...

鳳梨葉的開花結果 鳳梨葉的開花結果，是鳳梨在開花前，葉片上生有...

或完全不結果。(省農業試驗所嘉義分所蔣致誠) 鳳梨的開花結果 鳳梨的開花結果，是鳳梨在開花前...