



適於採伐滿五六年生的，但在臺灣一般多採二、三年生的。在材質和竹林維護上說，二、三年伐採的不太妥當，尤其像刺竹一般多充作壁柱等的用途，所以伐齡至少應當以四年生的為適宜。⑤伐採季節以秋冬之間較佳。

附註：①扦插刺竹，每段母竹須留二個節，就是把一個節插入土中，使它生根，其餘露在地面，使它發枝。②插後要灌清水在竹幹內，維持它的水份，利於發育。③插植刺竹，可以直接插在造林地，但為安全關係，可先插在苗圃，到第二年再移植到造林地也可以。（省林業試驗所黃希周）

森林

廖德盛

苦棟的花果葉等都有毒性

問：我有十公畝大的魚池，現在放養鯉魚，我想利用這水池飼養北平鴨。但是這池四周都沒有樹，想在池邊種植苦棟。（苦棟）有人說北平鴨和魚類吃了苦棟葉會死亡。這是否確實？（雲林縣崙背鄉廖德盛）

答：苦棟樹的果實、樹皮和花都含有麻醉性的有毒成份，因此對於人畜都有毒害。苦棟種子可以毒魚，人若吃了七、八粒就會中毒。苦棟花可以殺蟲子。莖葉部具有殺蟲作用。把苦棟葉夾在書裡可以防蛀。葉味極苦，蝗蟲和蠅都不接近。（省林業試驗所甘偉松）

刺竹怎樣施肥管理？

問：用三年生刺竹苗，割去梢頭留二公尺高，移植在柑橘園的周圍。請問對這刺竹的施肥和管理法怎樣？（員林鎮黃耀進）

答：刺竹的施肥方法：刺竹是叢生的竹類。可在竹叢周圍掘溝或坑，埋置人糞尿、油粕、厩肥等，此外更可在竹叢間堆置肥土、垃圾、落葉、鬻草、以及堆肥、厩肥等，以便進它的發育。

刺竹的管理方法：①平時對於茅草須注意除去，以免阻礙竹的發育。②注意避免家畜的侵害。③注意保持排水的良好。④對於新竹的留選，老竹的砍伐，須特別注意，一般依竹幹和葉的色澤，而決定它的是否需要採採。在竹材的利用和竹林的維護方面講，

黃麻

雲林縣斗六鎮張重作

黃麻的收穫量

問：黃麻的收穫粗麻幼麻每公頃有多少？精洗麻有多少？

答：黃麻通常每公頃可收穫精洗麻約兩千公斤，但最少時候會不及一千公斤。據臺南棉麻試驗所的最高收量會到每公頃四千公斤。粗麻收量較精洗麻多一倍。幼麻收量比精洗麻多一半。這些數字都不十分一定，要看黃麻的品種和收穫時間調製法等而有很大的差異。所以我們只能告訴你這個大致的比例。按照今年的情形你要是能每公頃收穫精洗麻兩千公斤，就算是很豐產的了。（臺南棉麻試驗分所嘉義工作站周學淳）

畜家

鄉瓦福村翁

母猪產後的飼料要注意

問：我家的母猪為什麼在生產以後陰戶紅腫，食慾平常，不喜運動，臥在地上大便。這是什麼病？怎樣治療？（彰化縣埔鹽鄉瓦福村翁）

答：有的母猪產後會特別感覺疲乏，比較喜歡躺在地上。至於陰戶紅腫以後是會慢慢地平復。管理上應該給與比較輕鬆而容易消化的飼料如軟皮稀飯粥等，並時常給與清潔的飲水。產後起初給與的飼料量只需要

平時的一半，以後可逐漸加至全量。（省農業試驗所李登元）

養豬必須注意飼料的配合

問：我家兩個小豬，現在各重約二十公斤。自從和母猪隔離以來，每天都餵牠米水和番薯等。不知為什麼每天牠肚子拉得很厲害。長得很慢。請指教要怎樣治療？（嘉義縣太保鄉黃安邦）

答：你的小豬經常腹瀉的主要原因可能是飼料不好。纖維質太多的飼料如番薯藤之類吃得太多是會拉肚子的。纖維質太多了不但消化不良而且營養不夠，因此使牠的腸胃不長。所以飼料的配合必須平衡。飼料應用的種類和配合法請看「養豬便覽」。（李登元）（按：養豬便覽可直接向臺北市南海路農復會新聞處函購，每本收成本二元，款到寄書。）

禽家

雞蛋留在肛門生不出來怎麼辦？

問：我有一隻洛島紅母雞，在換毛後二十天，開始下蛋，連下了七個。隔了兩天，發現肛門內有一個蛋沒出來。沒想到這個蛋竟停在裡面三十多天仍不能出來。曾請獸醫診視，但獸醫也說沒有辦法。請問這是什麼病？用什麼方法可以把這蛋生出來？（臺中縣大甲鎮陳政治）

答：你的雞下蛋停留在肛門內好久都不生下來，可用食指塗凡士林油插入肛門壓助使蛋慢慢擠出。如果整個蛋不能壓出的話，可將蛋擠破，等流出蛋黃和蛋白後，再小心把破蛋取出。（李登元）

養過病雞的場地

過多久可以再養？

問：①雞排洩出來的蟻蟲、蛔蟲、以及蟲卵在強烈的日光照射下會死亡麼？②以前飼過病雞的舊地要經過多久的時間才可以再用來養雞，而不會發生傳染病？③因為場地不潔，想把洋雞和放飼的土雞關在同一室內，但用鐵絲網隔開。在這種環境下，假如土雞發生了傳染病會傳染給洋雞麼？（臺中縣龍井鄉陳禮）

答：①寄生蟲和它的卵在長時間強烈的陽光照射下，可能死亡。②養雞發生過傳染病的場地，至少要用一年，並須施行翻土，才比較適合衛生。③照你所述的情形，洋雞和火雞兩者仍有互相傳染的可能。因為蒼蠅、蚊子、老鼠等來去都是傳染的媒介。（李登元）

卉花

煤煙對花卉有害

問：花圃附近有煤煙生煤的煙囪，這對花卉是否有害？有沒防止的方法？（臺南市韓文康）

答：如果花圃的地點剛好在工廠的生煤煙囪的下風區域內，只有另覓適當地點把花圃遷移了。（士林園藝試驗分所曾學一）

非洲菊可以用種子繁殖麼？

問：非洲菊（火輪花）除了用分株繁殖外，是否可以用種子繁殖？（臺南市韓文康）（臺南縣白河鎮吳芳美）

答：非洲菊除了用分株繁殖外，也可以用種子繁殖。但是單瓣的非洲菊是不孕性的，不能結種子；重瓣的非洲菊在旱季可以結實。一月播種，在當年冬季就可以開花。非洲菊常見的顏色是紅色、粉紅、橙黃、黃、乳白色等。用種子繁殖的新品種也有復色的，如外圍是粉紅色，裏面白色。（士林園藝試驗分所鄭建文寶寧）

讀者服務

△徵購純良種母兔一隻。嘉義縣民雄鄉東湖村二十五號劉天泉。

▲廉售甘蔗苗苗三號、恆春種（七十日早）。屏東縣內埔鄉豐田村新中路二十五號張順鳳。

▲廉售大量瓜子（又名巧子瓜）。苗栗縣苑裡鎮苑南里市場內郭燕卿。

▲出售仔兔，每對三十元。臺東鎮豐里里旭橋路一五之一莊子楓。

料肥壤土

桐油子餅的肥份怎樣？

問：①桐油子餅的肥料成份怎樣？
②桐油子餅應該如何使用？
是否可以作茶草的肥料？施用後對於茶草的色澤和品質有沒有影響？

答：①桐油子餅據分析結果含有氮素三二%，磷一，二九%，鉀一，五八%，另外含有粗脂肪約八，五三%。
②桐油子餅的施用方法與其他餅類相同，宜作基肥用。但如果是稻茶間作或者土地過濕過乾等部應該與堆肥混合，等充分發酵後方可以使用。
③茶草施肥應依照公賣局規定貨配的肥料施用，但如果土地太瘦，可用少許桐油子餅補充，這樣對於茶葉色澤和品質不會有不良影響的。

桐油子餅的分解遲速依壓榨時殘存的油份多寡和施肥的情形而有不同，殘存油份少的，分解較快。普通油餅類施在土壤中的一星期就漸漸見效。（省菸酒公賣局菸葉試驗所謝森園）

牛角粉含有什麼肥料成份？

問：牛角粉含有什麼肥料成份？比較骨粉、豆餅對於柑橘樹的影響怎樣？（彰化縣永靖鄉邱錦瑞）

答：牛角粉含有氮素約百分之十，磷酸約百分之五；骨粉含有氮素約百分之四，磷酸約百分之二十三；豆餅含有氮素約百分之八，磷酸約百分之十一，鉀素約百分之二。柑橘對肥料的需要須看土壤和植株生長情形而定，在生長初期需要氮素比較多，用牛角粉是相宜的。在結果期，氮肥不能多用，否則容易落果，而對磷鉀需要較多，因此在結果初期，宜用骨粉，結果後期可用豆餅和草木灰，這樣可以增加果重和改進品質。（省農業試驗所曾德照）

蠶豆栽培問答

郁宗雄

問：蠶豆栽培管理上要注意那幾點？（臺中縣霧峰鄉林紹輝）（埔里鎮施文交）

答：蠶豆栽培要點如下：
①適應地區：自北部至中部彰化都可以適應栽培。彰化以南因為氣溫過高，濕度太低，不容易結莢，即便有結莢的，莢內種子少而小。
②播種適期：十月上旬至十一月上旬。
③優良品種：一、「新竹育二號」，種子小而早生；二、「大粒種一」（品種名不詳）

由省外輸入，最適於臺中地區栽培，嫩莢最受消費者歡迎。
④土地：最適於壤土至粘質壤土，砂質壤土產量稍低。排水不良地宜作高畦。可作第二期水稻的後作。蠶豆的後作水稻產量可以增加。
⑤整地及播種：耕鋤後作高畦，畦幅一百三十公分栽二行，株距五十公分，基肥開條

露施下，種子每穴播二粒平置，種子上覆蓋混有草木灰的堆肥代替園土覆蓋可促進發芽。
⑥管理：發芽後二十天左右行第一次除草中耕，並施下全部追肥，把畦溝內的土稍稍培在株旁。如果是瘠地，發芽後十天加施人畜糞液一次，以後看情形酌行澆水和除草，雨天注意排水。
⑦採收：播種後約一百天以後可以採收，普通以鮮莢中的嫩子作為蔬菜栽培的主要目的。約一個月採完，如收乾種子就須等種莢完全乾萎後採收，這時所需時間較長，後作播第一期稻秧已來不及了。

（按：蠶豆的施肥病蟲害和其他管理上的問題請看本期八頁「新竹地區的蠶豆栽培」）

農友們!!

本場經辦國內外農產種子
經驗最久信用可靠請多採用
絕對保證你們得意外成功

◎介紹 新品種（四川榨菜種子）去年本省栽培經過成績良好同時時價三元左右

請試栽培

種子：◎長岡交配一號甘藍 ◎海谷三池中生甘藍 ◎三年子サクセション
◎美國結頭菜 ◎金澤粗蘭結頭菜 ◎北支系統頭菜
◎中晚生純結晶花椰菜 ◎長岡交配二號白菜 ◎丸葉山東白菜
◎本白莖山東菜 ◎鳳山交配 ◎各種菜頭（大根）
◎晚生赤葉包心白菜 ◎美國五寸胡蘿蔔（人參）

農藥：◎ルベロン錠劑 ◎ニツカリンT ◎除蟲菊乳劑
◎魚藤精乳劑 ◎加多露殺蟲劑 ◎DDT粉劑
◎フラトール殺鼠劑 ◎愛克殺蟲粉

其他：生熟瓜子，歐羅肥，PN片，各種山產，雜穀種子均齊備。

清河種子行

地址 嘉義市中正路四八五號
電話 三五八四

優待豐年讀者!!

先送後付優良蔬菜種子辦法

一、請將下面訂購單剪下，書明所要事件，寄來本店。二、所購種子價款，可以延至本年年底繳清。三、每人限購總值六十元以下。四、蔬菜種子，種類如下：白蕪球莖甘藍、美濃早生大根、大梅花蘿蔔、美國大五寸胡蘿蔔（人參）。五、價格依照四十五年度興農園藝新智識報價表。

興農園藝新知識附郵
票一元函索即寄

興農種子行

臺北縣三電鎮

重新路一段四八號

郵政劃撥儲金四〇二八

白蕪球莖甘藍	兩	元
美濃早生大根	兩	元
大梅花蘿蔔	兩	元
美國大五寸人參	兩	元

訂購人姓名
住址

印