



度溫的死凍類魚

對於虱目魚、蝦類、和蟹等是否水溫還不致低於凍死的程度？(高雄縣小港鄉洪添法)。

答：在高雄地區水深五十至七十公分的魚池假如能不受冷風吹到，你所說的魚類除非遇到寒流外，還不會凍死。按虱目魚致死冷度是攝氏十三度以下，蝦類在十一度以下，蟹在本省氣候不會因過冷致死。(省水產試驗所曾梅禮)

鯪魚的飼養管理

問：飼養鯪魚要用什麼餌料，怎樣管理？我的魚池約八公畝(厘)大，曾放入十尾母鯪魚，出了無數魚苗，到現在將近一年了。可是放池水排乾，沒有見到有一條小鯪魚，也沒有見到有任何害敵。這是什麼原因呢？有人說母鯪魚會吃魚苗，這是否確實？(嘉義縣中埔鄉羅鳳惠)

答：鯪魚是一種很貪食的魚，無

論植物性或動物性的餌料都可以投與，不過習性上比較喜歡動物質餌料。並不需要特別的管理法，不過因為有互相殘食(友噬)的習性，魚苗初生的時候(浮在水面集成一團)雖然牠們的母魚一定在附近水面看守保護但是能生存的還是極少，所以發見有魚苗的時候，就該把它移到別池(與大魚隔離的魚苗池)，經過約有一個月月的養育，等牠們有能逃避受大魚食害的游泳能力以後，再放入養成池養殖，否則很難繁殖。(曾梅禮)



料飼的死養

②兔的飼料每天是分次餵的呢，還是不斷添加任牠自由進食？(新竹市文化街張翹英)

答：①兔的飼料也分濃厚飼料與粗飼料兩種。濃厚飼料(配合飼料)按體重二十分之一至二十五分之一計算；粗飼料即青飼料，按體重十分之一計算。例如一公斤體重之兔，按上計算，濃厚飼料每次約二十至二十五公分，粗飼料每次約在五十公分左右。自己可觀察情形，加以調節，以免飼料浪費。餵給的飼料，以在三十分鐘內能吃完為適度。

供參考：

大豆粕	米糠	甘藷蜜	食鹽	骨粉
二七	二〇	五〇	一	二

飼料碾碎給與(不必製成粉狀)不必蒸煮。哺乳中母兔和仔兔大豆粕可多配些(但不可超過三〇%)；或甘藷蜜減些，配些小麥或麸皮。

粗飼料可用柔軟的青野草或甘藷或蔬菜類均可。但不於早晨朝露尚未消失之時刈取立即給與，因為水分過多，容易引起下痢。普通放置數小時或一晚，等水分稍蒸發後給與。青草應該在濃厚飼料吃完後給與。

②兔每天的飼料，分兩次給與：一在上午八九時，一在下午四五時。哺乳中的母兔和離乳後的仔兔每天可給與朝、午、夕三次。(省農業試驗所鄭謀平)

香蕉幹皮讓豬只宜少量混用

問：看到有一部份養豬的農家利用剝下的香蕉樹皮來餵豬，請問這是否可以用？(臺南縣永康鄉陳總鎮)

答：香蕉幹皮豬是可以吃的，不過營養成分很低。為着經濟起見，配用少量是可以的，多量給與就會影響豬的生長。(省農業試驗所李登元)

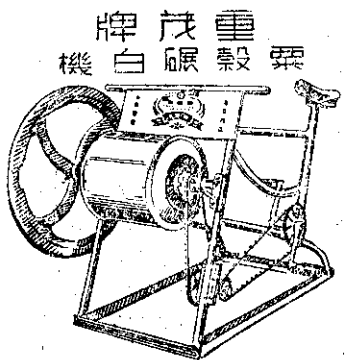
母猪發育不全不宜交配

問：我家有一頭新母猪，在第一次發情時就交配，這是否適時？在交配後一星期左右，排出了許多青白色的液體。到現在已有三四月之久，還沒有懷孕的徵象。每天飼料用甘藷、米水、米糠、麸皮等，營養够麼？這是有病？有人說母猪在交配後一星期內不可吃米糠，這是否正確？(竹南鎮龜鳳里林坤和)

答：你的新母猪第一次發情時就交配，這是不適宜的。通常種母猪至少年齡要在八個月以上才能配種。你所謂交配不久就發現流液體，這可能是早期流產。你所提的飼料營養是不大够的(請看養豬便覽)。所說配種後一星期內不能吃米糠，這不過傳說而已，無科學根據，不可置信。流產的豬不宜留種用，應淘汰。(李登元)

農村福音

經濟部中央標準局專字第二〇〇號特准專利十五年的最理想「果穀碾白機」現已出品了



節省勞費 在家碾米
不經脫殼 直接碾白
所得糠末 足抵機耗
堅固輕便 經濟實惠

使用辦法：腳踏型，每次用一分鐘約三百遍轉，僅踏二十分鐘即可變成白米，若要腳踏更輕，則一次投入谷十臺斤，腳踏十分鐘後，全部取出，次再投入谷十臺斤，同樣亦踏十分鐘，嗣後即將第一次碾谷加入三十五臺斤，再踏十分鐘後，即成白米。且可裝裝置製鐵機兩用。

又動力用，每次投入谷十五臺斤或二十五臺斤，或五十臺斤計三種，馬達用半馬以上即可。

如蒙賜顧 無任歡迎

農具製造 重茂行
批發零售
臺中市區民權路四六號
電話：一九一八號(轉)



李和梅的 栽種時間

問：栽種李和梅的適當時間是什麼時候？假如不接時而在雨季栽種是否可以？（嘉義縣梅山鄉葉明添）

答：李和梅的適當栽種時間是冬季十二月到一月之間，因為這時樹在休眠狀態下，容易成活。如果不是盆栽苗，栽種時要小心不要把根上的土團弄碎。落葉果樹最好不要在雨季栽種。（嘉義農業試驗所蔡致謨）

梅樹的適當氣候和土壤

問：①種植梅樹的適當氣候和土壤怎樣？

②梅樹種了幾年以後才開始結實？初結果時可否讓它結果？（嘉義縣梅山鄉葉明添）

答：①梅樹對寒氣的抵抗力強，雖在極冷的下雪天氣，仍能開花而不致受害。只要開花以後，氣溫稍提高而沒有急激變化，空氣中濕度較大，梅樹一定豐產，所以梅樹多分佈在我國長江流域以南一帶。本省如竹崎、員林、新埔、臺北等梅產地，氣溫都

讀者服務

△出售由稀種繁殖育成之一年生福杉苗約六萬株及松苗約一萬株。桃園大溪鎮瑞興里四十六號瑞興苗圃黃逢照。

△櫻桃來克亨、蘆花、洛島紅、嘉古屋、九斤黃、狼山、此六種雞鴨。

義縣中埔鄉東興村三十二號宋水來。

△徵求太陽麻種子。請書明數量價格，並附禮品函苗葉鎮玉清里八十一號之十九號呂鍾彪洽。

本服務欄限本刊長期訂戶欲發表者請註明訂戶號碼

嫌太高，梅樹徒長，在冬季休眠不足，生長結實都不及長江流域理想。

梅樹對土壤選擇不苛，不論在那一種土壤，都能生長結果。但在富含腐植質的砂質壤土，或在排水良好的礫質壤土或礫質黏土，生長最好而能豐產，果實品質好，色澤美，栽種最相宜。

②梅樹五六年生時開始結實，初年結實時可以使它結少量的果實。（蔡致謨）



問：我有一塊砂土田，我想種植 NCO 三一 日甘蔗，並開作甘藷（番薯）

答：砂土地種植 NCO 三一 日甘蔗，這會影響甘蔗的生長麼？（嘉義縣民雄鄉劉天泉）

③甘藷品種，這一選擇很對，不過你的開作物選擇得不好，甘藷和甘藷兩者是不宜開作的。根據糖業試驗所多年試驗的結果，蔗園裡開作甘藷，會使蔗產量減少約十到廿五%，即本來可以每公頃生產六萬公斤的蔗園，開作甘藷後，只能收到四萬五千至五萬四千餘公斤。蔗園裡理想的開作物是落花生，根據糖業試驗所試驗的結果，對於蔗產量很少影響。

如果你為了家庭需要食糧關係而必須開作甘藷，那末最好是隔畦開作，就蔗園的畦頭，第一畦開作，第二畦不開作，第三畦開作，第四畦又不開作，依此類推的隔畦作。同時秋植開作的甘藷最好在第二年春天三月以前，就將它收穫，這樣就可減少對於甘蔗產量的影響。（臺灣糖業公司農務室郁英彪）

蔗田間作番茄法

問：①番茄在甘蔗田間作，每行間作和隔行間作那一種較合宜。

②可否不施基肥？

③宜用放任栽培還是整株栽培？（臺南縣玉井鄉王春旺）

答：①新播種的甘蔗行間適宜間作番茄，每行甘蔗間作一行番茄（請參照豐年二卷十七期「栽培番茄應注意事項」一揮圖）的產量較隔行間作的為多，但前者田間工作時較不方便，所以番茄株距宜稍加大。

②番茄吸肥力很強，為不影響甘蔗產量起見，間作番茄必須施用基肥。施肥後不但可增產番茄，且殘餘肥料也可能被甘蔗吸收利用而增產。

③間作番茄如立支柱後會阻碍甘蔗的通風和透光，由於間作的方式，番茄行放任栽培的產量未必會比集約栽培的減產很多，所以一般都採用放任栽培。

任不立支柱不整株的栽培方式。以本省中南部而言，甘蔗在九至十月播種，間作番茄在十至十一月栽種，二者不會有生長競爭，且番茄成熟期正在乾季，果實與乾燥土面接觸，不會腐爛。這種間作方法似乎可以推廣。（鳳山熱帶園藝試驗分所郁宗雄）



薄荷的收購處

問：請問有什麼地方收購薄荷的莖葉？價格怎樣？（嘉義六脚鎮黃輝常）

答：（花蓮縣新城鄉連朝宗）

答：嘉義民雄有蒸餾薄荷油的工廠，常常收購大批的乾薄荷莖葉。又各地的生草藥店有時也收購少量，零售給藥店。薄荷莖葉的價格隨市場供給情形和薄荷的收穫季節而不同，每公升約為一元四角至三元，零售價格當然更高。（林業試驗所中埔分所甘偉松）。

蔗田間作洋蔥法

郁宗雄

利用蔗田間作洋蔥是有利的增產法，但要注意下面三個原則：

- 一、要有足夠的水源灌漑；
- 二、不影響蔗作的生產；
- 三、限於初播種的蔗田。

如預備間作洋蔥的蔗田，行向最好南北走（即南北為長），這樣蔗葉遮住洋蔥的日照較少。每一甘蔗行間栽種洋蔥二行（行間一尺的）或三行（行間七寸的）。洋蔥的行間七寸，株間用六寸；行間一尺的，株間用四寸。蔗行間作洋蔥應另行施用基肥；施肥量以及其他的栽培管理方法和普通洋蔥栽培法相同。洋蔥收穫後甘蔗即行培土，因為施給洋蔥的剩餘養分甘蔗可能利用。

按：本文是應嘉義縣新港鄉陳含聖農友來信所問的解答。