



### 洋香瓜果蠅

〔問〕：(一)所謂洋香瓜，是否就是目前市面出售的淡青皮香瓜？

〔答〕：淡青皮香瓜正結幼果，可否噴射「衛自達」農藥防蚊出，或者落花後在瓜果稍長時再噴？

〔問〕：(二)自開花結果到成熟需多久？(花蓮豐濱郵政888附6號陳世德)

〔答〕：(一)洋香瓜與市售的淡青皮香瓜不同。洋香瓜別名為露地香瓜，成熟時果皮成網紋。(最近有一種肉質與洋香瓜相同，但果皮與甜瓜同樣圓滑無網紋，定名銀河)

〔問〕：淡青皮香瓜(ニューメロン New Melon)發生瓜蠅，噴射二五多馬拉松可濕性粉劑及蛋白質水解物四百倍液予以誘殺。噴射時間等雌花出現後開始，至採收完畢前七天為止，不必全株噴藥。(衛自達無效)。

### 肉牛品種選擇

〔問〕：飼養肉牛以何品種為佳？(豐原鎮翁子里二四一號傅金龍)

〔答〕：水牛改良為肉牛較困難，本省黃母牛可以和歐美等國已經改良的肉用牛雜交，可生產長肉快、飼料利用率高的牛。

歐美的肉用牛品種，都是經過幾百年育種選出的，雜交的效果較好。但是因為歐美多半位於溫帶地區，有些牛到台灣來不能適應。

最近若干國家育成適於熱帶及亞熱帶地區的牛，如聖達及婆羅門種等。這些牛種抗熱能力及抗熱帶寄生蟲病的力量較高，與台灣黃牛配種之後，結果很好。

所以將本地黃牛配以優良公肉牛，或以它的精液作人工授精，生出的雜種牛很適合於本省環境飼養。

最近牛肉價格暴漲，尤其是仔母牛的價格目前比國外進口的種牛還要貴。所以與其買本地雜種黃牛，不如進口雜種肉牛經濟，因為後者增重及飼料利用率較高。(方清卿)

### 飼養密度太大

#### 影响池魚生長

〔問〕：我有二分地魚池，池旁有猪舍，養猪十幾頭，選養鴨百餘隻。魚池深一公尺左右，放草魚二千尾、鯽魚一千五百尾及幾種其他魚。近十幾天來，每天總有十幾尾草魚死亡，魚腹部有傷痕而魚鱗脫落，請問：(一)草魚放養過多會互相咬傷？(二)近來氣候變化無常，草魚是否因不適而死亡，或因池中投入猪糞及鴨糞過鹹的關係？

〔答〕：池水通常呈何種顏色，才適合魚生存？各種魚類混合飼養會有何種不良反應？

〔答〕：草、鯽、鯽、鯽等魚，用那種飼料最適合？(苗栗後龍鎮南龍里二三四號蔡火爐)

〔答〕：(一)二分地魚池混養草魚二千尾及鯽魚一千五百尾，密度太大，會影響池魚成長，但不致於因擁擠而互相咬傷至死。

〔問〕：所說病魚的現象是腸炎病，腸炎病又稱「草苗瘟」，發生原因大多因氣候突變、餌料不鮮、池水過肥且不清潔而引起。草魚養殖在池水不肥的魚池較佳，但鯽魚必須在肥水養殖，因此兩種魚混養不太適宜。

病魚會單獨游於水面，腸發炎而變紅，輕壓腹部，則肛門會流出濃液，魚鱗易於脫落，各鰭邊緣腐爛變色者，應將牠撈除，在餌料中混合千分之二的「大滅淨」，如此給餌五至六天，則可治癒或減少病魚。

〔問〕：池水的顏色因飼養魚類而不同，草魚以青草為主食，所以以清潔而不肥的池水為宜，但鯽、鯽、鯽等魚

類混養時，則以綠色肥水為宜。混養魚類的目的，為完全利用池中天然飼料，提高單位面積的產量。但如信上所說以猪、鴨糞為飼，肥料養魚不適合混養草魚。

〔問〕：池塘養魚要想提高產量，必需有充分的飼料。飼料可分為人工飼料(如米糠、花生粕、豆餅、小雜魚)和天然飼料(如動、植物浮游生物)，你所謂的魚類，均可以人工飼養，但目前人工飼料昂貴，並不經濟，因此必需盡量利用天然飼料。

如池塘施用適量鴨、猪糞時，池水肥沃，容易發生動、植物浮游生物。如植物性浮游生物多時，以放養白鯽、鯽魚(日本鯽)為主；動物性浮游生物多時，則以大頭鯽、鯽魚為主，池水較貧瘠而發生多量草類時，以放養草魚為主。(劉嘉剛)

### 農友們！西北雨考驗品種優秀！

請勿白費心血！產量就是金錢！

# 將軍甘藍

保證耐病，壓倒任何品種！

在市場上或菜園裡，結球最堅硬，不腐爛，在暴雨雨之下復活力強，就是將軍甘藍，請秘密的調查敝行是否虛言。蕃茄、花椰菜、密瓜、香瓜、メロン、結球白菜等種子齊備。

總輸入 林興農行股份有限公司

新種子！空運到達 現貨供應 詳細請參閱 興農園藝付郵 3元即寄 郵政劃撥儲金四〇二八號 電話：九七二一六三四