

### 羊養

撒能乳羊三週發情一次  
山羊孕期平均一五〇天

【問】(一)撒能種母乳羊是否有發情季節？幾天發情一次？  
(二)母羊授孕後幾天生產？  
(三)母羊生育期間發情，是否可交配？  
(四)母羊生產後多久可去角？老母羊是否也可去角？去角後有何好處？  
(五)去角是用什麼藥劑？如何點藥？(雲林二崙鄉二崙東村一〇九號廖信)

【答】：(一)撒能種乳羊的發情週期約三星期一次。普通山羊發情之季節，自九月至翌年一、二月間，但此期間以外亦有發情者。  
(二)山羊妊娠期平均一百五十天，最長者一百四十三天，最長者一百六十天。  
(三)母羊生產後不可立即配種，最少需得二、三個月以後，才可配種。  
(四)仔羊生後七、十天內即可去角，老母羊的角已生長出來，去角方法較複雜，否則易引起外傷而傳染疾病。羊去角後的好處是管理方便，如大羣羊在一起時，不會因打架而受傷，特別是對妊娠的羊，不會因互相打架而發生流產。  
(五)去角是用苛性鈉在角的生長處磨擦，破壞角的組織。(黃立奎)

### 產水

鯉魚人工飼料  
尚在試驗階段

【問】：年前閱貴刊第十五卷二期所刊載，鯉魚養殖的方法，對養魚具有濃厚的興趣，但尚有疑問請轉作者安先生解答。  
鯉魚飼料的下水魚價格不定，而供應較困難，因此想改用乾飼料飼養，是否較下什魚的成本低？其成長速度如何？一級魚粉粗蛋白質六十%，酵母四十%，大豆粉四十%，米糠十四%，這樣的飼料比率配合是否可？或要加以改善？(彰化埔心鄉館村員麗路六十七號李錫銘)

【答】：養鯉的傳統飼料多係海產的下水魚，近年因海洋漁業作業船隻之趨向遠洋釣船，又因養鯉戶的激增，該項飼料價格高漲，且不易購到，實為養鯉之最大困擾。最近日本水產試驗場開始改良鯉魚人工飼料，結果仍未公諸報告。改用乾飼料當然可以，這項工作筆者也會作試驗，迄今仍未結束，故無法得悉績效之好壞。至於乾飼料在成本上是否較下水魚低，照你的信中提示，上品的一級魚粉和豆粉，再加上酵母和青綠，其成本可能要比現在最好的下水魚每公升三元高，可能不太合算。同時來信所說的這種乾飼料，在鯉魚的搜食習慣上是否順利，因未作試驗不得而知。你的配合表，可能寫錯，照表算來，比率竟達一五四%，假如不錯的話，我認為那是應該加以改善的。(安可倫)

【問】：(一)請問養蝦池裡是否可混養其他魚類，蝦池水深須幾英尺最為合適？  
(二)蝦苗何處有售？蝦餌料是什麼？  
(三)養蝦參考書何處有售？貴刊所售魚業總論裡是否有養蝦資料？  
(四)目前臺灣的蝦製罐是否有外銷。(彰化員林鎮大德里員集路五一號張鶴)

### 蝦池混養虱目魚 蝦餌用米糠豆餅

【問】：(一)請問養蝦池裡是否可混養其他魚類，蝦池水深須幾英尺最為合適？  
(二)蝦苗何處有售？蝦餌料是什麼？  
(三)養蝦參考書何處有售？貴刊所售魚業總論裡是否有養蝦資料？  
(四)目前臺灣的蝦製罐是否有外銷。(彰化員林鎮大德里員集路五一號張鶴)

【答】：(一)所問養蝦諸問題，未知是那一種蝦類，因臺灣目前所養殖的多是草蝦與沙蝦。在養蝦池中可混養虱目魚，蝦池水深須一、五—二、五英尺。  
(二)不論草蝦或沙蝦均不能在池中產卵繁殖，一般漁民養殖用的蝦苗均由各大河川之入海口捕撈而來，現在已着手施行人工繁殖，以事增產推廣，採捕蝦苗的盛期是沙蝦五、十一月，草蝦八、十月，出售蝦苗的地方可分二處，南部以東港、小港、安平、恆春及林邊為最多，北部則以宜蘭為蝦苗集散中心。蝦苗多以池中的天然餌料為主，稍大後則以人工飼料之田螺肉，再大則以小魚類及米糠豆餅為主要配合飼料。  
(三)養蝦參考書據所知很少，多係外文書，本社代售之農業要覽漁業輯有簡單的養蝦資料(草蝦)。

【問】：(一)請問養蝦池裡是否可混養其他魚類，蝦池水深須幾英尺最為合適？  
(二)蝦苗何處有售？蝦餌料是什麼？  
(三)養蝦參考書何處有售？貴刊所售魚業總論裡是否有養蝦資料？  
(四)目前臺灣的蝦製罐是否有外銷。(彰化員林鎮大德里員集路五一號張鶴)

## 好速殺 50% 水和性粉劑 合需撲丹 50%

ORTHOcide 50% WETTABLE (50% CAPTAN)

### ● 最新農用殺菌劑 ●

使用便 毒性低 效果好 收益多

- 果樹：梨、葡萄、鳳梨、西瓜、病、胡、蔥
- 蔬菜：赤星病、晚腐病、心腐病、莖割病、露菌病、疫病菌、瓜、葫、蓆
- 黑星病、褐斑病、桃、類、蕃、茄、菜、豆、露、菌、炭、疽、病、炭、疽、病、炭、疽、病、炭、疽、病、炭、疽、病
- 星病、葉病、馬鈴薯、炭疽病、炭疽病、炭疽病、炭疽病、炭疽病

### 特效

規為遵照政府  
定日起換  
十日起換  
印文和粉  
好速殺水粉  
劑一殺水粉  
藥一殺水粉  
等之新包裝  
尚祈各界賜  
惠顧為禱



農藥登記證第 382 號



經銷處 泰洋股份有限公司 臺北市重慶北路2段108號 電話：44994  
東益貿易公司 臺北市南京西路26號2樓 電話：43802  
總代理 惠農股份有限公司 臺北市長安東路2段16號 電話：52093

製造廠 Chevron Chemical Company  
ORTHO Division U. S. A.