可交配幾次？一只雄的可配幾只母的？(七)交配時是否需要特別設備？(如場地之大小，和間隔，飼料是否也要增加，或加添配料便可？)(八)怎樣分別公母？(九)在怎樣的情形下，便認爲是長大足了和是衰老了！(一〇)由產卵後幾日變蝌蚪？由蝌蚪至長成(可以出賣)又大約要幾日？(十一)每只的大約產卵若干？孵化成數的若干？在母的產卵後，是否要捉開，以免吞食幼卵？和由蝌蚪至長成期間，牠們是否會互相吞食！假如有互相吞食現象時，要用何法制止，或預防？(一二)在蝌蚪的長大過程中，要用什麼東西餵牠們，什麼食物可以使牠們長得快？(一三)由出生至長大，有沒有疾病？有可能發生疾病時，是什麼病？症狀如何？治療法如何？可能預防疾病的發生嗎？它的方法如何？(一四)每千只或萬只需要佔地若干平方公尺(如草地濶度，水溝長、濶、和深度)(一五)場地上面是否要加搭上蓋？離地多高？多大？需要噴水設備否？(一六)剝皮方法(一七)製皮方法，連藥配製法？(一八)歐美國家，目前有無專門收購田鷄皮公司，其公司名稱、地址、和收購價格，可否一併詳示？(一九)如報上所刊鞋圖，據謂係由蛙皮所製，是否即是田鷄皮？還是那一種的大蛙？牠的飼養法，是否以上所問飼養田鷄法相同？(泰國張摩西)

【答】：(一)田鷄(水鷄)體型小，尚未聞有飼養，現有飼養者係爲牛蛙，其原產地爲北美洛磯山以東地帶，本省—臺灣現已有該項種蛙出售，每對約美金五—八元。

(二)溫度高至三一度攝氏牛蛙已減少元氣，如再昇至三九度以上時，則可能斃死，故在熱帶地方不甚適宜飼養。

(三)種蛙可雌雄相對配放，產卵時中止給餌，並可利用種蛙飼育池產卵，普通一年產卵一次。

(四)雄蛙鼓膜比眼睛大得多，前肢第一指甚發達，咽喉部呈黃色，體呈水綠色；雌鼓膜約與眼睛同大，前肢第一部不發達，咽喉部呈黑色或白色，體呈褐色並帶有斑點。

(五)牛蛙長至三百公克以上時，成長則較緩慢，爲求經濟起見，一般少有養至最大型者。

(六)孵化及成長與溫度有關，水溫在攝氏二五度—二八度時經過二三日即孵化成蝌蚪，再繼續飼養一年，可長至三百公克以上，則可上市出售。

(七)產卵數與母體大小及營養等有關，普通一只一次約可產卵乙萬粒，孵化率一般可達百分之八十左右。卵產下後應即移放孵化池，蛙有互相殘食的習性，嗣後應將大小分池飼養。

(八)初期蝌蚪可給以天然飼料，如藍藻類、綠藻類、輪蟲類、孑孓等；一週後逐漸混給人工飼料，如麥粉、米糠、魚粉、蠶蛹粉、馬鈴薯等；待變態成幼蛙後，則專給以動物性飼料，如：紅蟲、蚯蚓、蛆、小魚蝦、野生蝌蚪、昆蟲等。

(九)蝌蚪的疾病大多在蝌蚪時代，尤其自鰓消失，肺變成期，如：皮膚病、呼吸器病、消化器病、血行器病、眼病、筋肉病及營養不良等症，但治療則甚困難，應注重預防：放養前消毒池底，池水保持良好，防止水溫急變，餌料新鮮，給餌不過量而有定時等等，如已染上疾病，爲防傳染，應即將病蛙隔離，並更換池水。

(十)蛙池須圍鉛絲網或竹籬，以防逃逸；面積不宜過大，每個以二、三十方公尺爲適當，分設數池；放養數視蛙之個體及現場環境而定；普通變態直後的幼蛙每方公尺面積可放百餘只，嗣後視其成長情形酌量減少。

(十一)蛙皮剝製方法及目前歐美有無專門收購蛙皮公司則未詳。(應德壽)

羊隻下痢又咳嗽　應速送新鮮糞便檢驗

【問】：許多羊隻(不論大小)吃草而下痢又咳嗽，請問。①有何法防治和解決飼料，請回信。②病是因何而起。(臺東縣達仁鄉沈心匏艷)

大肥嗅

料飼助補質礦命他維合綜素生抗

飼料店，農會均售

促進產卵　預防疾病

益源製藥所

台北市羅斯福路三段二七二號

農友們!!您想發財嗎？

請用富農種苗　機會來的快

富農貨眞價實　信用最可靠

日本、美國等各種新籽已到，合用請速訂採!!

◎正種雲南大頭菜
◎紫皮大型大頭菜
◎富農55天早生花椰菜
◎富農白晶中生花椰菜
◎鳳山晚生大型花椰菜
◎富農新晚生巨大花椰菜
◎USM宇治一號甘藍
◎長岡交配一號甘藍
◎海谷黃葉三池中生甘藍
◎大型早中生黑葉包心白
◎彰埔中生黑葉包心白
◎彰埔赤葉晚生包心白
◎長岡交配60天白菜
◎長岡交配理想白菜

◎香港節瓜(毛瓜)
◎一代交配富光西瓜
◎外銷用密寶西瓜
◎日本淡綠新香瓜
◎長岡交配赤福蕃茄
◎長岡交配福壽蕃茄
◎一代交配桃山蕃茄
◎一代交配晚化二號蕃茄
◎一代交配紅陽蕃茄
◎美國馬那露西蕃茄
◎富農改良綠青節成胡瓜
◎豐原雙頭齊白刺目瓜
◎梨梓夏季黑刺早刺瓜
◎長岡交配王將白菜

◎美國改良大五寸胡蘿蔔
◎藤田改良紅心五寸人參
◎美國EG球型洋葱
◎白粉葉無絲包心大芥葉
◎晚生粉甲大心芥葉
◎美國青花菜苔
◎美國嫩莖萵苣(食心萵)
◎美國普利美結球萵苣
◎美國加州大甜椒
◎美國盧比金甜椒
◎汕頭冬瓜白長蘿蔔
◎日本黑葉美濃長蘿蔔
◎富農晚生大梅花蘿蔔
◎金門早生結頭菜

其蔬、農具價目索函
他菜、農藥均表即寄
各種藥、有「表」
種子、

富農種苗行

高雄市中正四路一八〇號
電話：二一〇六九
郵政劃撥：高字第四〇七一四