雛鴿不走也不飛
多是母鴿有問題

【問】：我家養有幾隻鴿子，每次孵出的子鴿，到大都不會走，又不飛，結果死亡。這是什麼原因，並應如何治療？（臺中縣神岡鄉王飛敬）

【答】：母鴿每次孵育的雛鴿不會走也不會飛而死亡，可能有兩種原因：一是營養上的，母鴿缺乏鈣質或蛋白質飼料。像這種情形，只要母鴿飼料多給些豆餅類及骨粉等，以後所產的子鴿就不至軟脚不能走了。同時子鴿也因先天營養較好，則身體強壯，死亡率卽可減少。另一種原因是遺傳上的，因爲父母鴿本身有缺陷，其所產子鴿便多夭亡。像這種情形，只有將此不良的父母鴿淘汰，另選好的鴿種，就不會有此情形發生了。（李登元）

仔兎生下不久死亡
受母兎及環境影響

【問】：我家養有一隻母兎，每次生下的子兎，都在生下的二三天中死亡了，這是什麼原因？（彰化縣永靖鄉魏秋來）

【答】：母兎生小兎後，其小兎二三天全死，其原因有如下幾項：①該母兎的母性不良，不願哺乳致小兎餓死。②母兎生產後，常有人去看而使母兎不安靜，無法安靜餵乳給仔兎吃。③養兎之環境太噪雜。④無適當之生產箱。先要調查是何種原因，如屬第一點，則該兎無留種用之價值，其他各點，則可以人爲的法子去改善及注意。（黃立孳）

鵝頸變成彎曲
誤食毒物所致

【問】：我家飼養之母鵝，於半月前孵出一對鵝子，初生時非常健美，不料於十天後，頸子都變成彎曲，如英文「N」字型，但是吃喝都仍如常，不知是什麼病？有無方法治療？（臺中市南屯區王大川）

【答】：據你所說的情形看來，鵝頸項變成彎曲，可能是因爲鵝隻誤食毒物所致，雖不致死，但頸部神經因中毒而受影響。要行治療，只有夜間在鵝之頸部常用手掌按摩，或許有逐漸恢復的希望。（李登元）

金針不開花
品種有問題

【問】：我種植的金針菜均未開花，不知係種苗不好還是地質不適之關係？又種苗何處可買到？（南投縣南投鎭劉金土）

【答】：金針不開花，大概是品種有問題，請到產地（臺北陽明山及新竹等地）選購優良系統栽植，至於土質，對於開花無多大影響。（陳文郁）

蔗莖裂痕原因
遺傳或由環境

【問】：甘蔗莖上常有裂痕，原因安在？（金門夏興彭連生）

【答】：甘蔗莖上的裂痕有兩種，一種是木栓裂痕，發生在蔗莖表皮上，爲木栓組織長成的。一種是生長裂縫，長而且深，可及莖內肉部。它的成因有二：一由於遺傳，一由於生長環境。有裂縫遺傳的品種，在任何環境下，都會發生裂縫，成爲品種的一種特徵。沒有裂縫遺傳的品種，在生長過盛（多水多肥時），與高度蒸發率（乾燥多風時）的兩種生長環境，相繼影響之下，常會使蔗莖發生裂縫。（趙致康）

河岸河床不得造林
但可申請栽植作物

【問】：河岸及河床地可以申請造林嗎？注意要項如何？（雲林縣麥寮鄉周許玉樹）

【答】：河岸及河床依照規定，原則上不得造林，但可申請許可栽植五十公分以下之作物；又堤脚二十公尺以內地區，仍爲禁墾地，不得耕墾，以保堤防安全。至於洪水水流如無影響者，似可向水利局之水政組，及縣市政府地政科，或建設局林務科申請，經派員會勘，認爲對於水流無阻碍時，可准予造林。詳情尚希向各該主管機關詢問辦理。（林坤茂）

汕頭正地南畔州長種多瓜白菜頭子。汕頭正地南畔州梅花菘菜頭子。汕頭四眞浮瀧梅花菜頭子。汕頭陳四合大梅花菜頭子。中晚生無莿菠陵菜子。早中生白葉白骨芹葉子。晚生白葉白骨芹菜子。世界一トマト種子。意太利トマト種子。派遜トマト種子。清和改良種早中生四十五天黑葉包心白菜。清和改良種四十五天濟油黑葉包心白菜。特選赤葉晚生包心白菜。長岡交配理想結球白菜。長岡交配二號結球白菜。白慢種京都三號結球白菜。美國晚生巨大型花椰菜。長岡交配一號甘藍。海谷三池中生甘藍。サクセション甘藍。金澤粗蘭結頭菜。正四川搾菜。加州大粒甜椒。四川大頭菜。美國大心萵仔菜。美國結球萵仔菜。美國大七寸人參。美國大五寸人參。美國紅心五寸人參。美國改良扁圓型洋葱子。可利生農藥。大生「七十八」農藥。及其他各色種子。特効農藥在庫均有濟備。敬希各位農友們多多介紹賜顧。凡賜購買本行之種子者保證獲得滿意之成果。

優良種子是農民之生命
各種優良農產種子
並農藥　保證批售
請認明清河
●歡迎肥經銷處●
清河種子行
電話3584号
郵政劃撥儲金第13107号
經驗一代共七十餘年
嘉義市中正路485号嘉義信箱46号

日特許
殺草劑 2,4—D「石原」

解決小麥畑除草之勞苦！臺中區農林改良場推奬

農友們的福音

△小麥田之雜草立即全部枯死；省工省錢，小麥無害；反而增加收量。

△小麥栽培農友們注意！處理時期：播種後三十天前後。

△請參閱：「豐年」四卷廿二期七及十九頁，五卷十九期十頁。

△存貨有限，請即時訂購，以利及時施用。

◉請注意有冒牌或偽造品，請向當地農會，銀行及指定經銷處採購以免受騙。

◉說明書函索即寄（請附郵票四角）。

石原產業株式會社
臺灣總代理
大豐農藥股份有限公司
臺北市漢口街一段三十三號
電話二六五三八號

日本、美國等優良種子到了

正四川榨菜	台	一五〇元
正四川大頭菜（香港經由）	兩	一〇〇元
正日本美國晚生花菜（石頭花）	台 兩	一三〇元 一〇〇元
長岡交配一號甘藍	台兩	七〇元
長岡交配二號白菜	台兩	二六元
長岡交配理想白菜	台兩	三〇元
美國五寸人參	台兩	一〇元
美國ピーヤソン（廣東萵）	台兩	三〇元
美國ニューヨーク（結球萵苣）	台兩	三五元
美國大心萵苣	台兩	一六元
香港青江白菜	台兩	六元
時選晚生大梅花菜頭	台兩	三元

其他各品種及農藥廉價大量供應
◉請利用郵局郵購◉

新合成種子行
臺北市廸化街一段二三九號
郵政劃撥儲金五〇二號
電話四三七八七號