


# 農業信箱



來信請用明信片  
信中免寫家氣話  
書明姓名和住址  
信封上註「農月」

### 選擇植物生長劑 應有確實的依據



【問】：我有水田三分餘地，靠近道路，因道路林木非常茂盛，自我會耕作至今，每期水稻收穫都不能統一，大約慢四、五天，而且減產很多，每加施化學肥料及堆肥，也無見效，敬請答解下列幾點。

（一）促進和一般同時收割。（二）生產量一般相同的方法。（三）用植物生長劑賀爾蒙藥劑是否有效。（雲林二崙鄉出賣潤）

【答】：水稻為木本作物，同化作用就不能照常，分蘖少，抽穗會晚三十四天，收量較劣，除非將樹木砍伐外，絕對不會普通的生育。

（一）栽培分蘖力大的品種，如臺中在來一號等。（二）生產量要達一般的水準是太無理，一定會減少，可是栽植支數增加二、三支，多用磷及鉀肥，不可過於深水，使稻株發育良好。（三）植物生長劑賀爾蒙劑，據本場試驗結果，使用快豐收略有增加充實後，有谷亦少請試用一下。愛多收却無效果。（余慶東）

### 鳥肥貯存不當 氮素可能損失



【問】：我對於「鳥肥」（氮化鈣）有幾點疑問，請貴社多多指教？（一）鳥肥是以什麼為原料，是否以粉土（灰色土）為原料，或是混

合。（二）同樣由農會領出的鳥肥，為什麼有的沒有臭味，而有的有臭味的？為什麼混水不會發燒，是否已失肥效，或是假貨，或是另有原因？（三）聽說鳥肥有假貨，是否事實。如果是事實，假貨要怎樣鑑別？（四）假貨透進農村，無知的農民，施用之後，因為無肥效，才知是假貨，但已遲了。（此事以前就有發生過）。如這樣，影響農作物甚大，政府為什麼不查究？

【答】：（一）關於鳥肥的原料等問題，已請臺灣肥料公司寄贈「多效用的氮化鈣」乙冊以供參考。

（二）農會領出的鳥肥，可能不是假的，或因存放日久，已吸有若干水份，故加水不發燒。如果鳥肥貯藏不當，氮素可能稍有損失，但重量因吸收水份而增加。

（三）鳥肥最好不要在市面上隨便購買，以免受愚。

（四）你如存有未用完的鳥肥，可用塑膠袋裝二、三層兩樣品，寄還肥料公司推廣會代為化驗。（李珪濤）

### 牛蛙原產北美 本省已有種蛙出售

【問】：（一）田雞（水雞）有無特別良種？（二）什麼地方可以買到良種？（三）價格大約若干？（美金或港幣計算）。（四）購買手續如何？（五）在熱帶的泰國曼谷附近飼養，是否適宜？（陽曆三、五、月最熱，尤以四月為最，日間室外溫度，午時可達華氏一〇五度左右，六月後至十月尾，轉入雨季，溫度最高九五度左右，一場雨後，便降至八十多度，十一月至二月間，日間八十度左右，晚間則在五十多度而已）（六）每年

（一）田雞（水雞）有無特別良種？（二）什麼地方可以買到良種？（三）價格大約若干？（美金或港幣計算）。（四）購買手續如何？（五）在熱帶的泰國曼谷附近飼養，是否適宜？（陽曆三、五、月最熱，尤以四月為最，日間室外溫度，午時可達華氏一〇五度左右，六月後至十月尾，轉入雨季，溫度最高九五度左右，一場雨後，便降至八十多度，十一月至二月間，日間八十度左右，晚間則在五十多度而已）（六）每年

**經濟部核定甲級農藥工廠**

增加產量請用 山本農藥



各種乳劑 應有儘有

稻熱病

**三本 西樂生石灰**

殺蟲劑

**三本 B.H.C. 15% 粉劑**  
3%

殺蟲劑

**三本 飛佈達粉劑**  
可防治地下蟲害

**山本農藥有限公司**

臺北市開封街一號18號  
電話：2 3 6 0 6

尿素


尿素肥效等於硫酸銨22倍

尿素中性連續使用保證無害

—其他化學肥料—

氮化鈣 過磷酸鈣 硝酸銨 化成磷

—成份保證 肥效宏大—



**台灣肥料股份有限公司**

台北市新橋路九十一號 電話：二五六四一一

可交和幾次？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，或加添肥料便可？）（八）怎樣分別公母？（九）在怎樣的情形下，便認為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（大約出賣）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，是否要提開，以免吞食幼卵？和由蝌蚪至長成期間，牠們是否會互相吞食！假如互相吞食現象時，要用法制止，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里（如草地潮濕，水溝長、濁、和深度）（一五）場地上面是否要加搭土蓋？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，連皮製法？（一八）歐美國家，目前有無專門收購田雞皮公司，其公司名稱、地址、和收購價格，可否一併詳示？（一九）如報上所列鞋圖，據謂係由蛙皮所製，是否即是田雞皮？還是那一種的大蛙？牠的飼養法，是否以上所問飼養田雞法相同？（泰國張摩西）

【答】：（一）田雞（水雞）體型小，尚未開有飼養，現有飼養者係為牛蛙，其原產地為北美落磯山以東地帶，本省一臺灣現已有該項種種出售，每對約美金五—八元。

（二）溫度高三—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；雌蛙膜約與眼睛同大，前肢第一指不發達，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，為求經濟起見，一般少有養至最大者。

（六）孵化及成長與溫度有關，水溫在攝氏二五—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係，普通一只一次可產卵五萬粒，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、子午等；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，尤其自總消失，肺變成期，如：皮膚病、呼吸器病、消化不良等症，但治療則甚困難，應注重預防：放棄前消毒池底，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，為防傳染，應即將病蛙隔離，並更換池水。

（十）蛙池須圍鉛絲網或竹籬，以防逃洩；面積不宜過大，每個以二、三十方公尺為適當，分設數池；放棄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）

**羊隻下痢及咳嗽**  
應速送新鮮糞便檢驗

（問）：許多羊隻不論大小吃草而下痢及咳嗽，請問：①有何法防治和解決飼料，請回信。②病是因何而起。（臺東縣達仁鄉沈心宛啟）

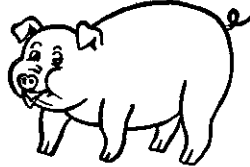


（問）：許多羊隻不論大小吃草而下痢及咳嗽，請問：①有何法防治和解決飼料，請回信。②病是因何而起。（臺東縣達仁鄉沈心宛啟）

# 大肥唯

抗生素綜合維他命礦質補助飼料

飼料店，農畜均售



促進產卵 預防疾病

益源製葯所  
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 信用最可靠

- 富農貨真價實 各種農具目錄
- 正種雲南大頭菜
  - 紫皮大頭菜
  - 富農55天早生花椰菜
  - 富農晚生花椰菜
  - 富農晚生大花椰菜
  - 富農晚生巨甘藍
  - 富農晚生三甘藍
  - 富農晚生白甘藍
  - 富農晚生黑甘藍
  - 富農晚生白包心菜
  - 富農晚生黑包心菜
  - 富農晚生白包菜
  - 富農晚生黑包菜
  - 富農晚生白包菜
  - 富農晚生黑包菜
  - 富農晚生白包菜
  - 富農晚生黑包菜

- 香港節瓜
- 一代交配密香瓜
- 外銷用密香瓜
- 日本淡綠密香瓜
- 長岡交配晚熟香瓜
- 長岡交配早熟香瓜
- 長岡交配晚熟香瓜
- 長岡交配早熟香瓜
- 長岡交配晚熟香瓜
- 長岡交配早熟香瓜
- 長岡交配晚熟香瓜
- 長岡交配早熟香瓜
- 長岡交配晚熟香瓜
- 長岡交配早熟香瓜
- 長岡交配晚熟香瓜
- 長岡交配早熟香瓜

- 美國改良大五寸胡蘿蔔
- 美國改良紅球五寸人參
- 美國E.G.球型洋蔥
- 晚生粉甲大芥菜
- 美國晚熟萬甘(食心高)
- 美國晚熟萬甘(食心高)
- 美國晚熟萬甘(食心高)
- 美國晚熟萬甘(食心高)
- 美國晚熟萬甘(食心高)
- 美國晚熟萬甘(食心高)
- 美國晚熟萬甘(食心高)
- 美國晚熟萬甘(食心高)
- 美國晚熟萬甘(食心高)
- 美國晚熟萬甘(食心高)
- 美國晚熟萬甘(食心高)
- 美國晚熟萬甘(食心高)

【答】：你的來信說許多羊隻下痢又咳嗽，請速送糞便(新鮮的)至家畜疾病診治所，或設備比較好的獸師診所去檢查，可能是感染寄生蟲。如係因寄生蟲的原因而引起，則須驅蟲。糞便檢查不出寄生蟲，則係腸卡答兒，其治療法則依腸卡兒治療法則去治療，給與止瀉健胃的藥劑。(黃文群)

雞糞污染飼料 避免再加利用



【問】：(一) 雞舍，一般應注意通風和日光，惟所住地點，夏季當較涼爽，而人冬後則開口勁風，因此，不得不注意嚴密，惟通風設備當易設計，而日光則不易透入，有無代替之方法，如電燈日光燈等，可否收得日光同等效果？

(二) 雞糞內常雜有飼料，茲擬再利用，為飼魚，若能以何類魚為佳？(石門水庫 楊廷)

【答】：(一) 在冬季仍須注意通風問題，多季有勁風，只須以避蔽物擋風直接吹向雞體即可。因臺灣冬季並不太冷，無須太嚴密，通風問題即可解決，普通日光燈不能代替日光。

(二) 雞糞中常有飼料，應注意飼料槽之構造之改良，以避免飼料之散失，不宜在糞中之飼料再行利用。至於飼魚，當然以肉多骨少之小魚為佳。(李登元)

國外黃麻種子 不可貿然進口

【問】：黃麻種子太貴，又無處可買所早看天田，農人不能增產收入，然後致使生活困難發生，祈望對外國買入種子趕緊來，可解決困難，願希指示。(民雄鄉大崎村林爽)

【答】：去年「波密拉」颱風襲擊臺灣，農民因事先未獲消息，毫無準備，以致黃麻採種田損害嚴重，導至今種子不足之現象。針對此一問題，黃麻聯合推廣收購委員會

會商對策，決定辦法三項如後：(一)澈底研究今後根本解決黃麻種子供應方法。(二)在本部推廣泰國麻。(三)指導農民共合育苗並利用開拔苗移栽，以增加種植面積。林農友的問題祇能與第三條的辦法來解決，至於進口黃麻種子，因為一來外國種子商經營黃麻種子的很少，二來種子品質如何，毫無把握，同時，外國的品種對臺灣未必適合，冒然進口，危險很大。請林農友即速向當地農會接洽育苗，或共同育南方能解決種子的缺乏之困難。(張訓輝)

提高南瓜果實 應注意左列幾點



【問】：(一) 我庭園中植一株南瓜(俗稱金瓜)藤蔓旺盛生長很好。但是雌花結果像茶葉大就癆黃凋謝，連續有廿七粒之多。獨有一粒生長有八、九斤，有人提說是鎮坪瓜而摘下，仍然一樣。

(二) 以恐雌雄花不能多交配，早晨五點之時，用人功交配仍一樣無效，恐被雨水沖花用以保花法亦是不能如意。

(三) 這是什麼原因，怎樣預防治療。【答】：為提高南瓜之果實，須注意左列各項：(一) 注意氮素之追肥時期，宜俟母蔓第一果着果後，由舊間時之採苗發育茂盛狀態，而決定施用氮肥之施用量。

(二) 避免密莖使日照良好，以免徒長(節間伸長)，並摘除孫蔓減少養分之消耗。(三) 勵行人工授粉，但須完全授粉，不可僅授粉一半之柱頭。

(四) 在一枝蔓，母蔓最多留二個，子蔓每枝留一個，故每株前後留五、六個就好，過多的雌花摘除為宜。

(五) 每一公畝之氮素不可超過一八公斤(肥沃土地應減少一半)，磷酸一五公斤(每分一八公斤左右，使它生育充實健全，以利着果。

最新出品，最有效力的植物荷爾蒙劑出現了!!

光明牌多快收

(トカイニツク)

多快收勝過一切植物生長促進劑

多快收能 { 改善品質，提早收成  
提高產量，保證效果

多快收是 { 農民的良伴  
農作物的保姆

全省各地農會，農藥行，西藥行，種子行均有出售  
中外農藥有出售

光明農化廠 榮譽出品

總經理處：臺中市南區福興里  
福中街22巷7號

政府檢驗



合格農藥

世界名廠出品優良農藥總經銷

- 樂農家：瓜類、豆類、蔬菜：銹病、露菌病、炭疽病。
- 殺也特：薄荷、瓜類：白粉病、柑桔：象皮病(銹蟬)。
- 鐵地旺：柑桔、茶樹、棉花、蔬菜、紅蜘蛛。
- 美寶粉：最新全能殺菌劑、替代波爾多液、省力、省時、省錢。
- Ekatox：含巴拉松50%乳劑、功效優於巴拉松(富粒多)

興農化學工廠有限公司

臺中縣大里鄉內新村內新路五九號  
電話：臺中市2619、4688  
信箱：臺中郵局第236號  
臺北連絡處：臺北市仁愛路二段46號  
電話：38826



李、桃、甜味楊桃  
均不適高壓法繁殖

【問】：(一)李、桃、及甜味楊桃等樹，是否可以使用空中壓條法繁殖。(二)如可用壓條法繁殖，應該何時施行，用法如何。

【答】：李、桃均不適高壓法繁殖。須用苦桃為砧木嫁接，楊桃亦以酸楊桃為砧木嫁接為佳，惟砧木不易得時，亦可採用高壓法繁殖。

殖。

繁殖方法：在四、五月間，將二、三年生枝條，從先端一公尺附近之直徑二、四公分部份，行寬約三公分連木質部之環狀剝皮後，用泥土包覆，然後再用塑膠紙包之。

(環狀剝皮後，將處理部份放置一、二個月後，再包覆泥土亦可)，待發根後鋸斷，假植於苗圃。(翁仁祿)

要定購山柑種子

需在秋季以前

【問】：據說，嫁接柑桔(華倫夏)甜橙類砧木。以山柑(野生柑)為最好。因為產地無此類種子，所以煩請貴社給於答覆或是請轉問農業機關，試驗所有否及售價。(苗栗縣銅羅鄉賴進財)

【答】：(一)晚寄西亞甜橙之砧木，仍以酸桔為最佳。山柑砧之晚寄西亞甜橙，雖耐病性較強，但爾後之生長不如酸桔者。

(二)山柑種子，今年(民國五十一年)已無法得手。若欲購山柑種子，須在秋季(山柑成熟前)定購。

梨果標本之製作

【問】：經營橫山中生梨園數甲地，每年有兩次的收穫，現擬將園內及本省各種的梨實採集做成標本，供為研究之用。懇請將下列問題解答為荷。

列問題解答為荷。

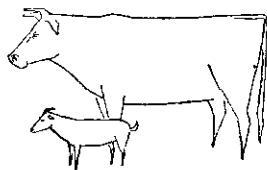
(一)梨實標本做法如何。(二)以佛爾瑪林防腐劑浸製是否可行？(新竹縣橫山鄉陳鏡財)

【答】：梨果標本之製作法如下：(一)先將梨果放于硫酸銅五%溶液內浸二十四小時沖洗一、三小時。

(二)梨果從硫酸銅溶液取出後用潛水後密閉。(翁仁祿)

仔牛身體弱

應注重營養



【問】：水牛母牛生產後，小牛食乳身體瘦弱有甚有效的藥嗎？豐年報上刊載的圖，全是鷄鴨豚羊赤牛使用歐羅肥，及一成素歐羅肥及一成素大肥噴，水牛產後四個月下可以食嗎，食得肥胖要食若干。(花蓮縣秀林鄉鍾金生)

【答】：四個月以後水牛餵與歐羅肥等抗生素補充飼料，是沒有效果的，你的仔牛身體弱，是因為營養不良。每天除吃草外，另給與一臺斤飼料(碎米、大豆餅、米糠、麸皮各四兩另加骨粉及食鹽少許)。這樣飼養三、四個月後就會肥大起來。無須給藥。(李登元)

讀者服務部小啓

- 張勝利 應昭三 林樹清 吳朝熙
- 黃希毅 賴萬吉 張照夫 孫盛偉
- 嚴萬樹 程萬里 劉彥良 沈進合
- 顏登植 林榮 蔡豐盛 江慶揚
- 許仙化

以上各位農友來信的問題，已送請家專解答，請等候本社的回答。

# 中日牌

## 養雞完全飼料

中日牌養雞完全飼料是

本省首創民營最完善之飼料公司出品，品質精良、營養豐富、無論何種雞禽，經常使用均有滿意之效果。

- 初雛用 蛋鷄用
  - 中雛用 種鷄用
  - 大雛用 肉鷄用
- 六種

### 中日飼料股份有限公司

臺北市信陽街二三號 電話 三二五五一號 三〇六三四號

## 在來種稻熱病特效藥

特點：

- 一、絕無藥害(據50年度臺中區農業改良場試驗報告)
- 二、藥效優秀(據50年度臺灣省農業試驗所試驗報告)
- 三、提高產量(據50年度臺中區農業改良場試驗報告在無發生病害區使用結果增收七%)

注意：避免與安特靈等有機鹽素劑混用，合最好單獨使用。

製造元：

日本三笠化學工業株式會社

總經理 裕隆商行

臺中市建國路一六七號 電話：四八五五號



(錠シネーコイダ)