

水稻的施肥量

基肥追肥合計



【問】：水稻使用追肥時，對於氮、磷、鉀三肥如何配合，或先後（分三次）順序下肥較有效果。（臺東埤南村張明）

【答】：水稻施肥量是基肥，追肥合計，每一分地施尿素二〇公斤，過磷酸鈣二〇公斤，氯化鉀十公斤為適度，這三種肥混料合後施用的方法，和三種分開施用時效果一樣，追肥施下時，先把田水排除，施肥後使得肥料與土壤能接合，以免因灌溉水流失，肥效較高。（吳啓東）

根據施肥效果

決定追肥分量

【問】：（一）砂質水田（灌水一次只能保持二十小時左右）一次施二十公斤硫酸做追肥是否太多。

（二）砂質田的化肥應全部做為追肥用，還是把一部份作為基肥用？

（三）在砂田肥料的損失，是經由地下水流失多，還是飛失多。

（四）如果是旱作灌水次數減少，用作基肥是否會減少流失？

（五）硝酸銨鈣施用在砂田有疏安的好嗎？（彰化縣芳苑鄉林進成）

【答】：水稻栽培上，追肥施用分量之多少，要看施肥後之效果如何而定，一般的情形是疏安施下之後，約百分之四十被吸收利用，其餘的即揮散或滲漏逸失均有可能，砂質土水田乃要施基肥，在適當量的施肥情形之下，每公升疏安可增產二公升稻穀，若要改為旱作田提高施肥之功效，亦需視作物種類和栽培技術而異。硝酸銨鈣用於水稻之栽培時，即以追肥施用效果較大。用於旱作即與疏安同樣。（吳啓東）

羅嬌正名為菴

適於貧瘠砂地

【問】：我想要種一種作物，臺語叫羅嬌，但不知種植季節，管理方法，施肥方法收成季節。（花蓮縣福源鄉陳慶意）

【答】：（一）羅嬌正名為菴，適於加工之根等類，本省主要品種計有宜蘭種，苗栗種及嘉義種。

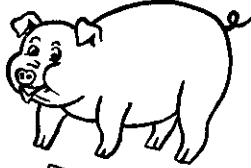
（二）菴適於砂地及瘠地栽培。過於肥沃的土地，不適合栽培，因葉過於茂盛，鱗莖頸部過大品質差。

（三）本省各地之栽植期，北部為九月—十月，中部十一月—十二月，南部十一月—一月，故在實地可以在十一月—十二月栽植，每十公畝所需的種球，約一〇〇公斤左右，栽植時宜採用行距三五公分，株距九—一二公分，單位面積之施肥量不可太多，十公畝氮素七—八公斤，磷酸八—九公斤，鉀九—一二公斤，故應注重磷鉀肥，另施七〇—八〇公升之堆肥就可，種球宜用烏斯普龍一千倍液，浸漬三〇分鐘消毒後種植，預防腐敗病。菴在高溫的夏季就開始休眠鱗莖充實，故從六月以後各地均可採收。在分蘗期繼續噴射大生七八四〇〇倍液二—三次，預防黑斑病（須加用展着劑）為宜。（王進生）

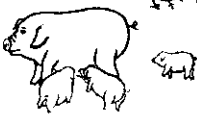
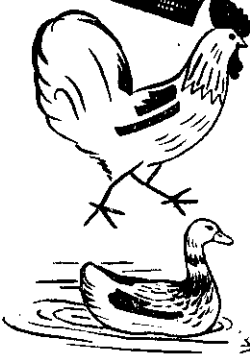
大肥 藥

飼料補助 質礦 命維 綜合素 藥

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

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。
- 美實粉：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

蘆筍大量生產 必須計劃加工

【問】：(一)有關蔬菜中的石刁柏蘆筍。在攝氏三〇度的高溫下，發現較老的母株枯死，是否正當？(二)灌溉是否可解決它的溫度？(三)現在市價每臺斤是何價格，銷售如何？倘若有大量生產是否可製罐？製罐那裏可製？大量製罐價格如何？(臺南縣玉井鄉李英燦)

【答】：(一)在攝氏三十度下發現較老的母株枯死，生育尚正常。普通石刁柏在攝氏二十四—廿八度的伸長及品質最佳。

(二)灌溉方法不能解決溫度的影響，但可促進筍的伸長。

(三)市價不大穩定，供應少時每臺斤約二十元，供應多時就跌到每臺斤六元左右。臺北市一天的生筍的消費量目前約有一百臺斤，若計劃大量生產必須加工；然後輸出美國才有希望。製罐後的價錢不詳。市面零售價錢，本省製品每罐二十元左右，日本製品要五十元左右。(王進生)

採收木耳用手 切勿傷及鄰株

【問】：貴社第十卷廿四期豐年刊載「木耳可用人工栽培」一文，倘有下列疑問，敬請惠予指示：

(一)潤葉樹木伐倒了幾個月，樹皮都已枯脫了，是否還可以栽種木耳的段木用？

(二)木耳在播種的時候，對於段木上的樹皮，是否先要剝掉？

(三)段木經一次播種後，可以採收木耳到多久時間？中間要否經過再播種？

(四)所謂在「雨季並須上下順序翻動段木」一是指在一常用堆積法「期中，抑指在一斜立堆積法」期中而言？又需翻動若干次後，才可不必要翻動？

(五)在段木堆積處如有小量陽光照射到段木上，有無妨害？

(六)段木在一斜立堆積「期中，其段木上的濕氣，要經常保持到何程度？乾季每天

最少要灌水若干次？

(七)在段木堆積處的濕度，要經常保持到若干度？又此溫度是否要掛用「溫度表」？

(八)實際每一千臺斤段木，一次可採收生木耳若干臺斤？又每臺斤乾木耳，需要若干臺斤生木耳曬成？

(九)凡採收的生木耳，遇天雨無日光曬乾時，可用甚麼方法將之弄乾？如用火烤，其方法怎樣？

(十)現在木耳的市銷如何？在甚麼地方有批發市場？

(十一)現在臺灣推廣種植洋菇，並未推廣種植木耳，如果專業栽培木耳是否可行？

(十二)播收木耳，係用手摘？抑用甚麼工具？

(十三)實際在木耳生長後，每隔幾天可以採收一次？

(十四)木耳在種植期中，倘有否其他應該特別注意的地方？(臺北縣汐止鎮莫德餘)

【答】：(一)脫落樹皮後之潤葉樹，不可以用作栽培木耳之段木。

(二)樹皮是保護樹木的，如要剝去水分不易保持，而且難菌容易侵入到樹木的組織內部，所以栽培木耳不可將樹皮剝掉。

(三)段木經一次播種後，可以採收木耳普通二—三年，段木大採收時間久，小採收時間就短，中間無須再行播種。

(四)段木在堆積期間都須上下翻動一—二次，使播種菌能充分伸展至整個段木，將來能全面發耳。

(五)少量陽光，對段木堆積，是有益而無害的。

(六)(七)段木在斜立堆積期中，其應保持之濕度為六五—七五%之間，最好在堆積場地懸掛濕度表，逐日記錄換算而防濕度高低，乾燥時每天可澆水二—三次，但每次澆水量不可太多。

(八)木耳收穫量，同採用樹種木耳種類。與管理等有密切關係，普通收穫量是段木重量的二—一五成，乾燥木耳為生木耳之一成。

(九)木耳採收遇到雨天，可採用火力乾

請全省獸醫師養豬養雞業者注意！

阿司卡利肯

(內藥登字第一四六四號)

- 「適應症」豬、雞之蛔蟲症、結節蟲症、鞭蟲症
- 公認 ①效力強大—殺蟲之力百分之九十五以上。比任何種驅蟲藥劑高。成蟲、蟲卵均死滅絕無副作用。
- 最安全 ②用法簡單—投藥前不須絕食，服後不須使用瀉藥洗腸。
- 最有效 ③價格最廉—豬一頭一元，成雞一隻僅五分代價可獲得數百倍利益。

日本東芝製藥株式會社榮譽出品

臺灣總代理 臺灣獸醫儀器藥品股份有限公司
臺北市信義路二段一二〇號



農友們!! 您想發財嗎?

請用富農種苗 機會來的快
富農貨真價實 信用最可靠

●正種雲南大頭菜、香港節瓜(毛瓜)及美國各種新籽已到，合用請速訂貨。

- ◎夏雪極早生花椰菜
- ◎富農55天早生花椰菜
- ◎美國早生青花菜苔
- ◎富農極早生彩菊包心白
- ◎富農極早生彩菊包心白
- ◎清江四季白菜
- ◎金門早生結頭菜
- ◎60天極早生金實甘藍
- ◎富農夏勝結球甘藍
- ◎交配種USM一號甘藍
- ◎長岡交配一號甘藍
- ◎美國EG早玉球型洋蔥
- ◎天津長腰包心白
- ◎美國大型五寸人參
- ◎馬耳大白找長菜頭
- ◎汕頭冬瓜六十日包心白
- ◎汕頭冬瓜無絲卷心菜
- ◎夏季粉葉無絲卷心菜
- ◎夏季南洋菠菜
- ◎日本ニエメロン新香瓜
- ◎夏季桃山交配蕃茄
- ◎夏光蕃茄(別名夏生)
- ◎新大型福壽交配蕃茄
- ◎世界一巨大青甜椒

富農種苗行

高雄市中正四路一八〇號
電話：二一〇六一
郵政劃撥：高字第四〇七一四

燥法將其乾燥，以耐貯藏，其法是将生木耳均勻攤放在竹篾編成的篩子上，然後將篩子放入火力乾燥器內，用炭火或電爐慢慢烘乾。

(十)現在木耳的市銷情形尚好，鮮耳一臺斤八元，在臺北市中央市場有批發。

(十一)洋菇有外銷市場，所以政府從事計劃生產，目前木耳內銷有限，外銷市場未建立前，還是保守一點為好。

(十二)採收木耳是用手摘，切勿傷害到鄰近之木耳。

(十三)至於木耳開始生長後，每隔幾天可以採收一次，普通是大的木耳採後，小的木耳繼續生長，如果管理適當，四—五天可採收一次。

(十四)木耳在種植期中，應注意濕度的調節，陽光及通風之配合。(胡開仁)

柑桔與甜橙

以酸桔砧為佳



【問】：日本書籍多推荐對溫州蜜柑以柚根接根，據說效果甚佳。不知臺灣柑桔是否也適合以類似方法增進柑桔之發育與生產？

(一)柑桔主幹接部位發生病腐爛現象，是否即樹脂病？應何以防治？

(二)以柚為砧木的柑桔與甜橙發育如何？果實與酸桔砧的有無差別？

【答】：(一)溫州蜜柑與柑桔不同種，根據柚砧是否有助於柑桔之發育與結果，本省尚乏試驗資料。

(二)柑桔主幹接部位發生病腐爛係為樹脂病或腐爛病，其防治方法要點如下：

①用利刀切除患部及附近健全部。
②以「多德」一〇公克和「石灰」二〇公克，加水調成糊漿，塗抹於切除部份。

③切除之患部過大時，需要接根補救。

(三)目前柑桔與甜橙，乃以酸桔砧為佳。柚砧不適於柑桔，對甜橙亦未有良好試驗成績，不可貿然大量採用。(陸之琳)

蔬菜生產多寡

因土地肥瘠而異



【問】：(一)東部地區(花蓮吉安)種植蕃茄，苦瓜巨大青甜椒，人參ニンヂン何種為佳，其種子向何處購買，什麼時候播種最為適宜？

形如何？

(二)產量以及消路情形如何？

(三)其他有什麼蔬菜比較適合東部地區？以蔬菜類是否有書可買作參考？以上請賜予答復。(花蓮縣吉安鄉吳路)

【答】：(一)來信所提四種蔬菜，除了苦瓜外均為有利的蔬菜，其種子可向臺北市迪化街臺灣農產企業公司洽購，或向花蓮市種子商採購亦可。

(二)在實地之播種期約為：

番茄八月—一月
胡蘿蔔八月—二月
甜椒 八月—十月
苦瓜九月—十月、二月—三月

(三)各種蔬菜之產量由栽培技術及土地肥瘠程度而定，在中等的收成，每十公畝番茄三〇〇〇公斤，胡蘿蔔三〇〇〇公斤，甜椒二四〇〇公斤，苦瓜二〇〇〇公斤，其銷路除了苦瓜甜椒外，其餘兩種似無問題。

(四)洋蔥也很適合東部栽培，其播種為八月下旬，至於此種蔬菜栽培書，可向書店洽購。(王進生)

鮑魚菇發育不良

由於雜菌混入

【問】：(一)利用鋸屑為原料培養鮑魚菇，其原料調配法如何？

(二)其濕度如何？怎樣鑑定？

(三)我見友人利用鋸屑瓶裝試發寒茸結果，菌絲只發育蔓延一半時便停止，不再見其繼續蔓延是何原因？(許森池)

【答】：(一)培養鮑魚菇之培養基—木屑七分，米糠三分，混合後加百分之二之糖

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——
 原氮化鈣 過磷酸鈣 硝酸銨鈣 化成氮磷
 ——成份保證 肥效宏大——
台灣肥料股份有限公司
 台北市衡南路九十一號 電話：二五六一—

經濟部核定甲級農藥工廠

增加產量 請用：山本農藥

稻熱病

三本 西樂生石灰

殺蟲劑

三本 B.H.C. 1.5% 粉劑
3%

殺蟲劑

三本 飛佈達粉劑
可防治地下蟲害

各種乳劑應有儘有！
山本農藥有限公司
 台北市開封街一段18號
 電話：23606

水使之濕透。

(一) 濕度普通調成後用手緊握木屑，在指間有少許水滲出而不滴落下來為適度。

(二) 菌絲發育一半不再繼續發育下去，原因是培養基(木屑)殺菌不夠，或接種時有雜菌混入，以致限制已發育之菌絲生長。(胡開仁)

B·H·C

不宜混合石灰使用



【問】：(一) B H C 可以與石灰混合為柑桔樹之消毒用否，若能混合之比率如何。

(二) 石灰窒素(黑肥)，可否與石灰混合用做肥料用，或消毒用，若能得混合，其配合比率如何。(雲林縣二崙鄉油車村二八號廖學輝)

【答】：(一) B H C 與石灰混合時，會減損 B H C 藥效，不可以與石灰、氮氣化鈣等混合。

(二) 氮氣化鈣(黑肥)可以和石灰混合來使用，混合比率，要看混合後使用結果而定。(吳啓東)

香椿學名有二
生食熟食皆可

【問】：香椿樹其英文學名如何拼寫，據稱該樹葉有香味，在北部能否種植。(臺北)

【答】：香椿樹其英文學名如何拼寫，據稱該樹葉有香味，在北部能否種植。(臺北)

王士琪

【答】：香椿的學名有二：

① *Cedrela sinensis*

② *Toona sinensis*

香椿之英文名亦有二：

① Chinese Toon

② Chinese mahogany

葉有香味，可作藥茶，生食熟食均可。在臺灣北部可栽植，有霜的地方亦可栽。(呂福和)

番茄多旺濃度

氣溫高低有別

【問】：(一)「番茄多旺」處理番茄花房，一分地用 10cc 裝的「番茄多旺」幾瓶。
(二) 泡藥的倍液是如何泡法。(雲林縣相鄉程文雄)

【答】：(一) 番茄多旺一瓶 (10cc) 可以處理二五〇〇株左右，一分地準備二瓶就够。

(二) 氣溫較高時，用一〇〇倍(一二〇倍)，氣溫較低時用八〇倍，普通用一〇〇倍，因為倍數少的關係用內割法(ウチワリ法)稀釋，即一 cc 番茄多旺，與清水九九 cc 混合泡成一〇〇 cc 為宜。(王進生)

讀者服務部小啓

黃定宜 柳振發 連進興 江永統
李清 黃啓漳 賴俊逸 涂成龍
陳松

以上各位農友的問題，已送請專家解答，請等候本社的答覆。

香港輸入

- ◎長岡一號甘藍
- 一、正雲南原種大頭菜子
- 二、結頭菜葉青皮大粒種大頭菜子
- 三、島產發角正種大頭菜子
- 四、島產四川榨菜子
- 五、島產雪理紅子
- 六、金門結頭菜子
- 七、美國 811 胡蘿蔔子

八、美國球型洋蔥子

九、青皮大粒種大頭菜子幾年來皆係敝行獨家售出故對於品種及右記各種絕對負責保證。條件可由顧客要求皆可從命。

其他各種蔬菜種子農藥等價目表函索即寄
臺北市通化街一段一四九號

新合成種子行

電話：四三七八七號
臺灣劉檢儲金第五〇二號

好消息!! 雞白痢特效新葯出現了!!

英商卜內門公司榮譽出品



福利來

防治雞白痢

驅傷寒及其他家禽疾病特效新葯



用法
治療用配：合飼料
預附用：配合飼料
供飼銀 四四八倍



總代理：英商卜內門有限公司
臺北市中正路一八〇〇號 電話：二六六九〇
經銷處：永生西藥行
臺北市中山北路一段一二四號 電話：四二四七六

永先農葯 TRADE MARK 信用最好

省政府檢驗合格農葯
核發登記證 007 025 026 號

巴拉松 乳劑 47%
P-M 乳劑 50%
馬拉松 乳劑 50%

進口外國農葯
大生、熱生、西藥
利生、病生、生展
劑、殺、著

進口優良農葯“好殺松 50”鋁瓶裝

永先農化工廠
臺中市成功路 276 號 電話 4661 號