



「大生」農廳有責

問：貴刊第七卷第六期農業信刊載，防治番茄疫病要撒佈「大生」液劑。請問此藥何處有售？（高雄縣燕巢鄉潘德發）

答：「大生」可向當地農會或公所請求代向農林廳洽購，每磅新臺幣二十五元。最好合起來購買一〇〇磅，運輸比較方便。（王鼎定）

黑肥治蚯蚓

問：水田發生大量蚯蚓（ミミズ），穿很多洞，灌溉水從這些洞穴流掉，並且水稻產量大減。請問有什麼方法防治？（苗栗縣大湖鄉謝坤和、屏東縣內埔鄉官德興、臺中縣東勢鎮張福德）

答：第一期水稻收穫後，施用氫化鈣鈣（即黑肥）一、四〇〇公斤（一次施用），潛在水田中的蚯蚓就會因氫化鈣的作用死亡。前兩年在臺中縣內埔鄉舉行過這防治工作，效果非常良好。（王鼎定）

水稻的肥料

問：我種的第一期稻田，每十公畝（一分地）想施用硫酸銨六十公斤，氯化鉀六十公斤。太多或太少？什麼時候施用最好？（高雄縣大社鄉黃居聲）

答：每十公畝地用硫酸銨六十公斤，氯化鉀六十公斤太多了，應改為硫酸銨五十公斤，氯化鉀二十五公斤，另外再加過磷酸石灰五十五公斤。磷及鉀應全量做基肥。硫酸銨三分之一做基肥，三分之二做追肥較宜。（余慶東）

水稻不需常澆水

問：第一期稻田水量不充足，深耕、除

草、施肥要如何管理？（高雄縣大社鄉黃居聲）

答：水分不足的水田最好深耕。除草時，如果田面過乾，可用鋤頭兼行中耕，把田面五分之一至一寸深輕度的鬆鬆。施用多量堆肥較好。水稻不需時常澆水；孕穗前至抽穗期給水要豐富以外，土壤潤濕程度就可以。（余慶東）

最好的陸稻

問：適於南部栽培的陸稻品種有幾種？那一種最好？（臺南縣白河鎮蘇琮晏）

答：南部栽培較普遍的陸稻有矮腳蔗、白殼埔占、與柳占等品種。矮腳蔗的產量較差，柳占與白殼埔占較好。（謝英鐸、蕭光輝）

耐旱的作物

問：看天田除陸稻外，還可以栽培那種比較有經濟價值的作物？（臺南縣白河鎮蘇琮晏）

答：比較能耐旱，適應看天田的作物，還有落花生、胡麻、和甘藷等。（謝英鐸、蕭光輝）

大豆新種「百美豆」

問：貴刊六卷十八期入頁介紹過適合屏東地區種植的大豆。我想利用第一期作水稻收穫後的稻田栽培大豆是否有利？「百美豆」（拍美圈）種子何處有售？（屏東縣佳冬鄉林慶堂）

答：利用第一期作水稻收穫後的稻田栽培大豆，如果栽培的目的是要利用作綠肥飼料，是有利的。如果栽培的目的是收穫種實，因為大豆的生育日數比水田休閒期長，會影響第二期水稻的播秧期，所以是沒有利益的。如需「百美豆」種子，可向佳冬鄉農會

洽購。（劉文慶）

高粱甘蔗不要間作

問：高粱可不可以和宿根甘蔗間作？（彰化縣霧苑鄉洪文圳）

答：高粱與甘蔗都很長，不適宜互相間作，尤其是宿根甘蔗，生長期已經很短，更不適宜於間作高粱。（郁英彰）

樹薯可養豬

問：樹薯養好養豬嗎？會不會發生副作用？乾飼、濕飼、熟飼那一種最好？（嘉義縣新港鄉林仁定）

答：樹薯可以養豬，但是樹薯含蛋白質很少，炭水化合物很多，而仔豬中豬是需要多量蛋白質的，所以，單用樹薯來養仔豬、中豬，是不合理的，必須配合豆餅、花生餅或銀合歡種實等蛋白質飼料才好。每百斤混合飼料中，十五至七十斤的仔、中豬可用五十斤樹薯；七十至一二〇斤的中豬，可用六十斤樹薯；一二〇斤以上的成豬，可用七十斤的樹薯。其他應配合米糠、大豆餅、花生餅等。用樹薯喂豬，並不會有副作用，但是食量是很重要的，每頭每日應給與十五至二十公分的食量。

飼養燃料，濕飼不衛生，乾飼最經濟

。喂食後，應給清水及青飼料（如甘藷葉、蔬菜等）。（鄭謀平）

蛔蟲作怪

問：我養豬，每養到近百斤或百餘斤，就少吃飼料。現在也有二頭將有百二十三十斤開始少吃飼料，請問有什麼辦法使它多吃。（屏東潮州鎮陳東飛）

答：豬隻每養至一百二十、三十斤後，不大要吃飼料，這可能是豬隻患有蛔蟲病。所以，豬隻在肥育期前，應施行驅蟲一次，可得良好的肥育效果。但是，肥豬養至一百

四、五十斤後，吃飼料多而體重增加少，是很不經濟的，這點應加注意。（李登元）

母仔豬的蛔蟲

問：哺乳中的母豬，可否給驅蟲藥驅除蛔蟲？如母豬有蛔蟲，哺乳中的仔豬是否需驅除蛔蟲。（臺中市西區安龍里張汝昌）

答：哺乳中的母豬，不宜給驅蟲藥吃。離乳後驅蟲為宜。哺乳中的仔豬，也應在離乳後除蟲。（李登元）

文旦白柚的象皮病

問：本鄉的文旦白柚年年發生象皮病，請問什麼地方有賣「石灰硫磺合劑」，價格如何？（臺南縣大內鄉方進興）

答：石灰硫磺合劑可向新竹縣新埔鎮新埔青果合作社洽購，一公斤約二元五角至三元。如果你是柑橘病蟲防治隊的隊員，你可以向當地的公所申請請購農林廳配購可濕性硫磺。這種硫磺，可以溶化在水中，和馬拉松混用，防治象皮病效果很好。（王鼎定）

花生不發芽

問：今年種花生，在農曆一月上旬以至二月中旬只有出芽十分之五。種法是把平沙土，用犁開溝，播種花生，施用過磷酸鈣再耙平沙土。這樣種法對不對？（彰化縣埔鹽鄉林建座）

答：貴地在一月上旬至二月中旬只有十分之五發芽的原因，可能是播種期太早。尤期是今年氣溫較低，更不易發芽。你在播種後放過磷酸鈣在種子上面，這是不發芽的主要原因，因為種子受肥害了。所以，施肥應在播種地前作基肥使用。如果要經濟用肥料，應在發芽後五至十五或廿天內作追肥施用。

要提高花生發芽率，請注意下列幾點：
①用新的種子播種（用去年秋季收穫的種子）。
②每一公斤種子用五至八公分一錫保根藥粉拌種以防病害。
③在適當的時期播

種，不宜太早。落花生發芽所需要的溫度，應在攝氏二十度以上。④注意肥料施用方法，應避免肥料與種子接觸，以免發生肥害。(林興)

落花生追肥

問：貴刊六卷一期六頁所載「栽培落花生應注意的事項」內有一段，化學肥料應在開花前中耕除草後立即施用。但是這樣播種不到一個月，在幼苗期施用化學肥料，會不會燒死莖葉？(雲林縣水林鄉黃昭歌)

答：落花生在開花前中耕除草後，如施用化學肥料份量很少，並不會燒死莖葉，但應注意施用方法。在離植株五至十分處開一條和花生行平行的淺溝，施化學肥料於溝中，然後覆蓋泥土，以免肥料流失，或接觸植株。(林興)

吳郭魚與鯉魚混養

問：我有一個魚溫，每年放吳郭魚，今年想兼放鯉魚。但有人說，鯉魚會吃吳郭魚的幼魚，請問有沒有這回事。(雲林縣麥寮鄉蔡進成)

答：大鯉魚會吃小鯉魚和小吳郭魚。大吳郭魚也會吃小鯉魚和小吳郭魚。單放吳郭魚時所繁殖的魚苗，如不採捕放到別池，部份魚苗也會被大魚吃掉。

混養較大的吳郭魚和較大的鯉魚時，損失較少，只有在池中所繁殖的吳郭魚苗會受損失。這種損失不混養鯉魚也會發生。(會梅觀)

魚池產量

問：魚池面積約八百平方公尺，水深約一·五公尺，魚苗為烏魚種(與蘇澳所產的烏魚不同)，每年生產量多少？(金門金沙鎮石煥銘)

答：面積八百平方公尺的池塘，一年生產量可在二〇〇公斤至三〇〇公斤。魚苗尾數以一千尾(鯉魚)為適，再多是沒用。但至少應放六百尾以上。(會梅觀)

拔除白穗沒有效果

問：我不常對於水稻螟蟲的捕捉，甚為週到(拔白穗)。但是有些老農告訴我，絕不可這樣做，因為水稻在此時正開花受粉，捕捉螟蟲會阻礙授粉，請問老農所說的對嗎？(嘉義市張知國)

答：開花後不久下田拔白穗，確會妨礙授粉。老農的批評是對的。拔白穗沒有多大效果。應在抽穗前撤佈DM等。(余慶東)

租地造林不要租金

問：①現在臺灣西部方面有沒有山林地可以申請承租。
②這種造林有規定樹種嗎？
③租金如何？(彰化縣溪州鄉黃秋順)

答：①本省國有林地已編入租地造林區域的，均可依法申請承租，但其體的地點，要向當地山林管理所(林班部份)或縣政府(不要存置林野部份)查詢。
②租地造林的樹種，申請租地造林時，將預定造林的樹種列入計劃內，經政府核定後即可造林。
③租地造林不要租金，但將來收益應與政府分收(用材樹種的收益分收率為造林者得七五%，政府得二五%) (農復會森林組)

讀者服務

△出售金針菜種苗，每千株五十元。(鶯歌鎮二甲里四十七號林坤定)。

△徵求果樹園用生雞樹種，有刺，且易栽活的。(南投縣信義鄉自強村蘇美若三號莊如杰)

△擬向本省中部徵購有孕原產瑞西種純撒乳羊一隻。(請開明價格函嘉義市中庄里下庄一六八號林良榮)。

△出售金針菜種苗。(苗栗縣銅鑼鄉朝陽村五隣謝長海)

△廉讓大母狼犬一頭(屏東縣恆春鎮墾丁里七十二號傅勝仕)。
附註：本欄篇幅有限，服務對象只限本刊現在訂戶。

豐年創刊六週年紀念

小說徵文比賽

- ①凡參加比賽之作品，必須從未發表於任何書報雜誌。
- ②參加比賽之作品，以四千字左右之創作短篇小說為限。
- ③來稿題材不加限制，但須用通俗白話文，加新式標點，以本省農村居民易於瞭解為原則。
- ④截止收件日期為四十六年六月二十日。外埠以郵戳為憑。
- ⑤參加比賽之作品，請用原稿紙直寫，並請註明真實姓名(發表時得用筆名)，及詳細通訊處。未錄選之稿件，如須退還，請附足郵票。
- ⑥截止收件後，由本社聘請省內文藝名士，評定等次。
- ⑦比賽結果於本刊七卷十四期(四十六年七月十六日出版)發表，共錄選三名，由本社致送獎金如下：
 - 第一名 新臺幣壹仟元
 - 第二名 新臺幣陸佰元
 - 第三名 新臺幣肆佰元
- ⑧已經錄選得獎之作品，在豐年半月刊上陸續發表時，不另送稿酬。
- ⑨未經錄選但適合本刊刊載之稿件，一經決定採用，即依照本社通常之標準預先致送稿酬。
- ⑩參加比賽之稿件，請寄「臺北市中山北路二段四十三號豐年社編輯部」收，並請在信封上，註明「徵文」字樣。