



種桃需排水良好

〔問〕：(一)桃的繁殖法有幾種？氣候及土壤的條件如何？可用空中壓條法？何時栽植？

(二)蓮霧何時栽植？行株距多少為宜？(彰化三林鎮大成路三十五號莊信男)

〔答〕：(一)桃用扦插及高壓均不易生根，通常用實生苗為砧，再行接木。

本地種適於海拔五百公尺左右坡地種植。現在有引進的日本品種，宜種海拔一、七〇〇公尺以上高地，土質必須排水良好，一月間定植比較適宜。

(二)蓮霧宜在十二至二月間定植，行株距為八—十平方公尺較適合。(李信芳)

番茄·豌豆·白菜

〔問〕：(一)何種土質宜種番茄？(二)豌豆施肥方法如何？常發生病虫害如何防治？

(三)目前那種包心白菜較受歡迎？(南投縣仁愛鄉南豐村楓林路三〇號劉雲清)

〔答〕：(一)番茄不宜種在排水不良的土地，但在高溫多濕的季節，容易發生青枯病。

(二)豌豆(每十公畝)的施肥量如下：

堆肥—二〇〇—一五〇〇公升
硫酸銨—十五—二十公升

過磷酸鈣—五十一—六十公升
氯化鉀—二五—三二公升(一半基肥)

主要病害有白粉病(噴射可利生一千倍液)及炭疽病(噴射七八可濕性粉劑四百倍液)。銹病虫害有潛葉蟲、蚜虫、夜盜虫，防治方法如一般蔬菜。

(三)目前最受歡迎的包心白菜品種有：

(1)春秋兩季—濱綠。
(2)秋冬季—長岡交配六〇天。(王進生)

唐昌蒲採種

〔問〕：(一)唐昌蒲在開花後收取球根再乾燥，是否隨時可以冷凍保存？

(二)收取球根後以自然乾燥或太陽乾燥，請問種植前幾日冷凍保存最好？(雲林斗六鎮信義里民生路一一三號黃錦基)

〔答〕：唐昌蒲切花後，植株上葉片由淡綠色漸變為深綠色，此期為球根肥大時期。經過五十日左右，葉片上部開始變黃，自變黃後再經一個月(即定植後一六〇日左右)，地上部枯黃，然後掘起球根最好。

球根採收後，應放置室內，約三周後才可冷藏(打破休眠)。冷藏溫度以攝氏五度最適當，期間依品種而定，約為四十五日至六十

日不等。
(二)唐昌蒲球根掘取後，去泥土及上部葉片，依大小分別放入有金屬網底的平箱或竹篾中，單層散開，以利風乾，但不可在太陽下曝曬乾燥。(林進益)

仔豬水腫非遺傳

〔問〕：仔豬的水腫病是否由母豬遺傳而來？如何防治？(台南玉井鄉三埔村三四號張文貴)

〔答〕：(一)豬的水腫病不是遺傳病，但本病的原因還沒有明瞭。到目前為止，研究發表的有不同的原因，如病毒說、中毒說、變態反應說或營養缺乏說等。但從極大部份的病豬中，可以分離到溶血性大腸桿菌，所以被認為本菌似與豬水腫病有關連。

有人以灣菌培養，注射於小豬使發生水腫症，所以目前較被重視的原因，為溶血性大腸桿菌症。

不過並不是有本菌存在就可以發病，小豬方面具有發病因素及誘因時(如急激的早期斷乳、預防注射、飼養管理失宜或急變、氣候突變、抵抗力減弱)，很容易發生本病。

大腸桿菌的繁殖很快，如豬舍曾發生水腫病而未經消毒或母豬保有本菌排菌，小豬很快就被感染，加上誘因，迅速發病而死亡。所以本病的發生很突然，經過也很快。昨日還好好的豬，今天却死於舍內。

(二)治療：使用對抗溶血性大腸桿菌的藥劑，如氯黴素、金黴素或磺胺劑，並加用腎上腺皮質激素，抗組織胺劑等。全亞州藥廠出品的水腫靈，含有這些成分，可以試用。

讀者請注意：來信詢問農業問題信件，請註明訂戶號碼，附回信信封並貼回信郵票，寫好收信人姓名住址。

豐年讀者服務部

本病嚴重而接近死亡者不易醫治，有一頭發病時，對同胎小豬也應給予治療及預防。

(三)預防：

本病預防須先排除誘因。早期斷乳不要過快，斷乳時飼料內應加抗生素或磺胺劑飼料(如歐羅肥SP二五〇)。

預防注射應在小豬健康時，注射前後的飼料管理應特別注意。曾發生水腫病的豬舍、飼料槽、水槽，須徹底消毒，才可以再飼養。(張聯欣)

日本 新貢獻

協和藥廠

植物成長促進劑

奇拔利靈 “協和”

ジベレリン (Gibberellin) “協和”

果樹・蔬菜・花及各種植物

●生長促進 ●開花結果增進 ●提早收穫

製造元：日本協和醱酵工業株式會社

台灣總代理：裕元興業股份有限公司
 總公司：台北市建國北路118巷7號 TEL. 552541・557840
 高雄分公司：高雄市中區民族一路580號 TEL. 220749
 嘉義分公司：嘉義市信義路194號 TEL. 4451

說明書備索 郵政劃撥：北市7046號

損壞水道

依法賠償

桃園縣大溪鎮陳忠義先生問：
 某甲的水田在小河的左岸，某乙的土地在小河的右岸。今乙把石頭堆積在河岸邊，並且在河底種植高莖的竹子，使水流改道而經由甲的田地，以致於土地不能耕作，幾十年來受到很大的損害，甲該怎麼辦？

如果甲地填高，水利會阻止是否合理？如果乙藉口堤岸受到威脅為理由，不肯把高莖竹子砍除，甲把田地填高，因此發生災害，甲乙兩人是否都構成犯罪？河水無法疏通發生糾紛，應該向什麼機關請求調解？甲在施工期間，如果乙暗中破壞，甲明知是乙所為但找不到證人，是否可以控告乙？

警察電台法律顧問胡顯謨律師答覆：

第一、水流地對岸的土地如果是屬於他人時，不可以變更水流和寬度，這在民法第七八四條第一項中有明文規定。乙把石頭倒在河邊，又種植高莖植物，以致對岸土地所有人甲不能耕作，甲就可以訴請法院，判令恢復原狀和賠償損害。

不過甲的這項請求權，經過十五年而不行使，因而時效消滅，乙如果依照這項時效抗辯的話，甲的

請求就會遭受駁回。

第二、水利會如果認為填高土地會妨礙流水，可以阻止。

第三、行為人對構成犯罪的事實，明知而有意使其發生稱為「故意」。行為人對於構成犯罪事實預知其發生，而其發生並不違背本意時，以故意論。不論甲或乙，預知其行為可能發生災害而仍然去做，當然要負發生災禍結果的刑事和民事責任。

第四、流水問題可以向水利會請求勘察辦理。



警察廣播電台提供

婚姻自主

滿二十歲

第五、刑事告訴，一定要有明確的證據才可以提出，否則會得到相反的結果。

彰化縣社頭鄉陳松雄先生問：

甲女已經超過法定年齡，身分證被父母扣留，現在甲女想和乙男公證結婚，父母不同意，甲女能不能請求法院公證？

警察電台法律顧問譚培榮律師答覆：民法第十二條規定，年滿二十歲為成年人，成年人結婚無須得到法定代理人的同意。

父母扣留成年女兒的身分證，是沒有法律根據的。女兒是小輩，應該委婉向父母請求發還。如果父母不准，可以申述事由，請求戶籍機關處理或請求補發。

花生·胡蘿蔔

〔問〕：(一)花生及胡蘿蔔的主要成分為何？吃了對高血壓的人有何影響？(嘉市國華街五五八號蕭瑞慶)

〔答〕：(一)花生主要成分如下：
 蛋白質二七%，脂肪四五%，每一〇〇公克含熱量五九〇(國際單位)；另含有維他命B₆、E、B₂、B₁、A及菸草酸。

對於高血壓者無影響，由於它是植物油的關係，如有高血壓病，多吃蘆筍及芹菜較好。

〔二〕胡蘿蔔的主要成分如下(一〇〇公克)：
 蛋白質一·二公克、脂肪〇·三公克、碳水化合物九·三公克、鈣三九公絲、磷三七公絲、鐵〇·八公絲、維他命A一二〇〇〇(國際單位)、C六公絲及稀量的B₁、B₂，熱量僅四五。(王進生)

火燒柑

〔問〕：(一)種了一年的梨，現在還有三、五棵綠葉繁茂，毫無休眠狀態，這對以後發育有否影響？或有什麼現象發生？如何處理？

〔答〕：(一)據我個人的觀察，火燒柑在靠近防風林(竹子)南面較易發生，這是什麼原因？如何防治？(彰化福興鄉社尾村二四號蔡翠萍)

〔答〕：(一)主因為氣候及品種有關。若僅三、五株不落葉，則恐怕是未經嫁接的砧木，就是一般所說的「鳥梨」，應該設法重新嫁接。

〔二〕火燒柑主因是銹壁蝨為害。銹壁蝨則因通風透光不良而引起，所以火燒柑在靠近南面防風林的地方容易

發生。因此除要注意環境改善及修剪外，並可用銹乃浦可濕性粉劑加水一千倍液，或用九五%可濕性硫磺粉加水一百倍液防治。(李信芳)

草菇菌種培養

〔問〕：(一)草菇培養基做好，要分裝多少西西入試驗管？

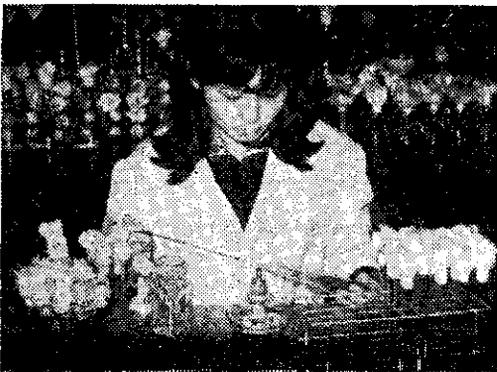
〔二〕草菇菌種移入培養基後，要多久才開始生長？

〔三〕培養基放入保溫箱內，能保存多久？(恒春鎮大光里大光路九一之四號孫森和)

〔答〕：(一)使用一·八×十八公分的試管，每管加入十四西西。

〔二〕草菇移入培養基後二至三天，即可看出白色的菌絲，移入要領請參考左邊照片。

〔三〕培養基放入保溫箱內，至少可以維持二十天。(杜自疆)



草菇菌種培養(杜自疆)