



### 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