



### 預防辣椒炭疽病

「問」：(一)青辣椒頭部患有炭疽病，如何防治？

(二)葉面呈現咖啡色斑點時，就會變黃而落葉，是患什麼病？何藥可防治？

(三)枝莖枯乾成咖啡色，以致上部葉面失去水分而枯死，何藥可防治？

(四)青椒根表舖草，防止日晒及雨淋，請問每分地需草多少？

(五)每株株行距多少？畦寬多少？

(六)三要素如何調配？

(七)葉面崎嶇不平是患那一種病？葉面呈黃綠間雜是何種病害？如何防治？(彰化二林鎮北平里安路巷一號洪紹錄)

「答」：(一)、二、三項是炭疽病的病徵，本病無藥劑可防治，但有左列預防方法：

(1)採用無病健全清潔的種子。

(2)播種前將種子浸漬於一千倍的「烏斯普龍液」中，三十分鐘後用清水洗淨播種。

(3)不可連作，因本病的卵孢子，在土壤中能生存二至三年，成爲第二年發病的原因。

(4)敷草的厚度約三公分才有良好的效果，所以三公分厚度爲標準，請自行計算稻草重量。

(5)畦宜南北走，以免果實發生日

燒病。

畦寬一三〇公分(連畦溝)，畦栽二行，株距四十五公分。

(三)要素(十公畝)的施肥量：  
氮素二十二—二十三

公斤。

磷酸十二—十四公斤。  
鉀二十一—二十四公斤。

(四)根據所述，是患黃斑病毒病，現無藥劑可防治，只有下列預防法：

(1)徹底防除有翅蚜虫。

(2)工作中不可抽煙。

(3)若手或用具與患病株接觸時，應使用肥皂洗淨後再與健全株接觸。  
(王進生)

### 花卉球根冷藏

#### 注意溫度濕度

「問」：(一)新掘起的唐菖蒲，經過幾天才可以移入冷凍庫冷藏？幾天以後再行移出種植？

(二)冷藏所需溫度多少？

(三)如何交配新品種？

(四)百合如何冷藏？(員林鎮源潭里源源路二十四號沈雪霓)

「答」：(一)唐菖蒲於晴天掘起時，應散開放於二十度C或以上室溫中三周，等表面膜質表皮變乾，即可進行冷藏。

(二)冷藏溫度在本省應以攝氏五度爲最高限，攝氏一度爲最低限，冷藏庫中濕度最好不要超過一百%。冷藏時間因早生或晚生品種而不同，最少四十日，最多三個月，平均七十天最安全。

冷藏取出後盡快散開，因球表面有出汗情形，容易招致腐爛。

(四)本省環境最易交配，每穗花以最初開放的一、二、三花爲對象。白花亦可受精，惟以不同花色交配者易出現新品種，若能自南非搜集原種更好。

國外溫帶地區，每一蒴果只有三至五粒種子，台大交配者每蒴有三十粒之多，每天上午十時前交配較易成功，而夏季較冬季好。

(五)鐵砲百合在華氏五十度下溫藏四十日，年中隨時栽培均可，惟需注意球莖必須濕潤，最好與水苔相間入箱。(杜賡姓)

### 西瓜留果問題

「問」：(一)「無子西瓜栽培手冊」載有雄花生果者，此顯有違背常理，令人不解，是否有誤？

(二)如何用最簡單的方法，鑑別雌花開到第幾段次？(花蓮縣秀林鄉和平村克寶九十六號盧介眉)

「答」：(一)普通植物學上，雌、雄花的構造原則上相同，惟雄花多子房退化，故不易結果，並非絕對不能結果。但按常理西瓜的雌雄花外形容易分辨，且應都爲雌花結果，該手冊可能排版有誤。

(二)西瓜隨主蔓生長，即能隨時着花，惟第一雌花着生時，植株幼小時，多結果不良，一般栽培多保留主蔓第二十節以後的雌花，結果較好。

又側蔓上雌花發生較晚，故第一雌花亦可留果，惟應注意普通大果品種，每株僅保留一至二果，小果品種可任其自然結果，故無需研究鑑別雌花開到第幾段次。(李信芳)

BEST GREEN

原料自日本進口

NO.2

促使農作物迅速成熟之最佳營養劑

使用濃度比其他的藥劑省錢

興達化工廠出品

★★★台灣省政府農林廳登記農肥字第0111號★★★

不二價

原裝進口 500cc 100元

1000cc 100元

250cc 35元

### 人心果經濟價值高

「問」：(一)人心果是否有栽培價值？  
(二)栽植後約需幾年才進入盛產期？產量如何？栽種後幾年開始結果？  
(三)嘉義縣鹿草鄉松竹村一三五號林明傳。

「答」：(一)人心果早於民國九年由爪哇引進台灣，目前中南部各地均有栽培，尤以嘉義及斗六為多，已成為當地特產，並於民國三十七年由嘉義農業試驗所定名為「吳鳳柿」。  
果實採收經後熟可食，味甜可口，樹皮富乳汁，可作口香糖原料，木材可製高級家具，經濟價值極高。  
(二)人心果可用播種、嫁接或高壓

繁殖。播種苗結果較嫁接或高壓苗遲，當然與管理有關係，普通至少五、六年後才進入結果期。  
正常結果樹每株可收二百粒左右，每粒重量依品種而異，平均約重五十至一三〇公克，即每株大致可收三十台斤左右。(李信芳)

### 「陶本」除草劑

#### 對人畜毒性低

「問」：(一)陶本斯除草劑一瓶價格多少？使用方法如何？一分地藥量需多少？毒性強嗎？  
(二)「可利生」及「大生四十五」用途如何？(高雄縣三民鄉民生村大光路一三七號林茂呈)

「答」：(一)「陶本」除草劑是一種水溶性粒劑，有效成分含量為八十五%，可以防治新開墾或休閒的蔗園。多年生禾本科雜草，在萌發後請及早使用，每分地約一公斤，加水約五十倍，每隔十天噴施一次，需噴三至四次。  
該劑對人畜毒性很低，沾着皮膚或眼睛會有短暫刺激性，須注意立即洗淨，惟本劑對甘蔗有藥害。  
「陶本」除草劑價格，請洽詢台北市中山北路二段九十六號一〇〇七室陶氏化學國際有限公司。  
(二)「可利生」可以防治瓜類(如胡瓜、西瓜等)白粒病，「大生四十五」可以防治大豆銹病、落花生葉斑病、香蕉葉斑病等。(洪維樞)

### 排香可作香料

「問」：請問排香的學名、科名為何？可作何種用途？(台北市臨沂街三巷二號詹玉山)

「答」：(一)科名—Primulaceae  
(二)學名—Lysimachia Capiti-pipes Hemsl.  
(三)用途—可作香料原料，如要確定它可製某種香水，則需分析其成分，方能下定論。(徐原田)



## 日東農藥

水稻：二·三化螟蟲，稻苞蟲。  
甘蔗：白螟，紫螟。

### 超級大滅殺乳劑

果樹柑桔害蟲。  
菸草青蟲。

### 超級大滅松乳劑

水稻：二·三化螟蟲、甘蔗螟蟲。  
豆類：青蟲，夜盜蟲。

### 超級富稻農乳劑

促進作物根部發育  
增加葉面養份吸收

### 生綠素

果樹、蔬菜、紅蜘蛛特效藥

### 得納寶乳劑

製造廠：  
日東化學股份有限公司  
地址：台北市重慶南路一段31號  
電話：20770·20660