



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，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

原裝進口 500cc 100元

1000cc 100元

250cc 35元

★★★台灣省政府農林廳登記農肥字第0111號★★★