



樹果

二、四—D 防荔枝落果

【問】：(一)二、四—D 為何可以防止落果，應在何時噴施？

【答】：(一)使用五至十 PPM 的二、四—D 應怎樣配製才算適度？

(二)本省所用之二、四—D 成份是否均一樣，何處有售？

(三)二、四—D 可否與有機磷劑或銻乃磷等混合一次噴用？(臺南縣東山鄉東村二之一號簡阿六)

【答】：(一)荔枝小果發育期中噴佈二、四—D 可補充荷爾蒙阻止產生離層，達到防止落果之效果。

(二)二、四—D 以清水稀釋二十萬倍即為五 PPM，稀釋十萬倍即為十 PPM，例如以純品二、四—D 一克溶入二十公升清水中即成五 PPM，普通八折裝噴霧器投入

○四二克二、四—D 亦為五 PPM 投入 ○〇八四克即為十 PPM。

(三)市售之二、四—D 其純度約為九五% 如欲稀釋為五 PPM 二十公升水中須加 ○一〇五克方為合適。

奇拔靈 (Gibberellin) 在臺北若干儀器藥品行可買到。

二、四—D 不與其他藥劑混合噴佈為宜。(黃炳)

荔枝花易落果

【問】：(一)荔枝現在正在開花結實，為何花都結起，是什麼原因，應如何防治？

(二)木瓜發生白粉病，應用什麼藥治療，何處有售，雄枝可用什麼方法，使能結果？

(三)嘉義縣溪口鄉林脚村一八一號陳國和

【答】：(一)荔枝花多不結實習性如此，故所開的花不能全部結果，落花落果，非常普通，據黃炳臣所著，「荔枝」一書內記載試驗結果，落花率為九一%以上，落果達為八一%以上，其主要落花落果原因有下列幾項：(1)土壤水分忽然增多或過乾。(2)病蟲為害，營養失調。(3)天候變化無常。(4)缺少授粉。(5)有關本身生理上生長素含量等問題。

其防治法據黃氏試驗結果使用二、四—D 藥劑五 PPM 之濃度噴佈果穗，可收防止落果之效，同時注意施肥，灌水及排水與病蟲害防治並配合袋袋以助生產。

(二)木瓜白粉病可用可利生五百倍稀釋液噴佈防治，該可濕性粉劑各地農藥店均有出售。雄枝木瓜除採用兩性株或雌株上之側枝作接穗，行接木改良可以變為結果株外，目前別無他法可補。(王兆全)

梅樹修剪與施肥

【問】：(一)梅仔不須嫁接的品種，栽植幾個月後可落肥料，需用何種化學肥料，或不施用化學肥料好？

(二)每年可施幾次肥，適合期在何月？

(三)栽植第二年可否剪枝，一年整三、四次可不可以？

(四)梅仔有無永久性，銷路有無後望？(高雄縣甲仙鄉和安街吳東昇行郭義榮)

【答】：(一)梅定植前於栽植穴中即應施入適當肥料，定植後第一年於萌芽時可酌情施用少量化學肥料，如尿素、過磷酸鈣及氯化鉀等混合施入。土質肥沃地區或新墾地

區，栽培實生(無嫁接)梅，二、三年內不施肥亦能生育良好。

(二)梅樹施肥，幼年樹可於冬季落葉後發芽前(約十二月下旬)一次施用有機肥或化學肥料，結果樹則於十二月中旬施用有機肥

一次，發芽後(約三月中下旬)施化學肥料一次，果實採收後(約六月初)再施化學肥料一次，盛花期及落葉前絕對不可施用化學肥料。

(一)年生苗木定植後即應在幹部距地一合半左右剪斷，以利分生主枝，第二年於冬季落葉後再在主枝作適當修剪，夏季生長期僅能將太旺盛枝摘心及將徒長枝剪去，絕不可糊里糊塗一年四季都亂剪一通。

(二)梅仔主為加工外銷，歷年銷路都還不錯，栽培生產太多自然會落價，隨便亂種，不求研究改良經營，當然註定失敗無望。(李信芳)

鴨養

【問】：(一)北京種鴨不知何處有售，品種純否，又現今家畜的人工授精情形如何？

(二)鴨蛋的顏色與什麼有關，是否與所食的黃玉米或腥魚等有關，又為何剛產者色較紅？

(三)鴨蛋軟殼的原因為何？(臺中市國光路三五〇號徐江河)

【答】：(一)北京鴨在高雄縣鳳山鎮高雄區農業改良場畜牧課曾有繁殖純種鴨推廣。又長期人工授精因免疫學上，母體將會產生凝集素(抗原)，而阻止精蟲受精等的研究報告，且尚有許多牽連問題未能究明與確

蛋黃顏色與飼料有關

【問】：(一)北京種鴨不知何處有售，品種純否，又現今家畜的人工授精情形如何？

(二)鴨蛋的顏色與什麼有關，是否與所食的黃玉米或腥魚等有關，又為何剛產者色較紅？

(三)鴨蛋軟殼的原因為何？(臺中市國光路三五〇號徐江河)

【答】：(一)北京鴨在高雄縣鳳山鎮高雄區農業改良場畜牧課曾有繁殖純種鴨推廣。又長期人工授精因免疫學上，母體將會產生凝集素(抗原)，而阻止精蟲受精等的研究報告，且尚有許多牽連問題未能究明與確

菜蔬

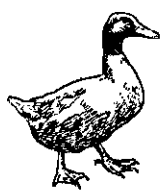
【問】：(一)貴刊前載蕃茄早期結果的藥物處理，是否夏季時濃度比冬季為高？

(二)促進蕃茄早期結果之藥劑以二、四—D 好或以蕃茄多旺加奇拔靈好？

(三)奇拔靈十個 PPM 是何單位？(馬那那西番茄以二、四—D 處理，花痕處裂果特多是何原因？(嘉義縣民雄鄉山中村一三號賴政勝)

【答】：(一)夏季高溫季節時，濃度要薄

(二)二、四—D 和「蕃茄多旺加奇拔



蕃茄裂果與品種有關

【問】：(一)貴刊前載蕃茄早期結果的藥物處理，是否夏季時濃度比冬季為高？

(二)促進蕃茄早期結果之藥劑以二、四—D 好或以蕃茄多旺加奇拔靈好？

(三)奇拔靈十個 PPM 是何單位？(馬那那西番茄以二、四—D 處理，花痕處裂果特多是何原因？(嘉義縣民雄鄉山中村一三號賴政勝)

【答】：(一)夏季高溫季節時，濃度要薄

(二)二、四—D 和「蕃茄多旺加奇拔

牌角三



品質

保證

料肥合綜

!!!品補大的物作農

便簡用施 料肥狀粒
壤土良改 久持效肥

、矽、鉀、磷、氮是
品製合綜的鈣、鎂

省錢

省力

省時

品出廠工化發合永

號九巷六十段一街昌武市北臺
四三五七二·五六五七二 話電