

荔枝栽培和防止落果的幾個問題

黃弼臣

南投埔里的山坡地，如果海拔高度不超過五百公尺，還可以種植荔枝。

現在栽培最廣的荔枝品種，是黑葉種。苗木在中部各地，如員林、永靖、潭子頭家厝等，都有出售。每株價格十元左右，視苗木高度而異。

荔枝的栽植距離，如果土壤性質良好，須在八至十公尺之間。有關栽培問題，中興大學園藝系願意提供技術指導。

為減少荔枝落果，可在花謝後一星期小果開始發育時，以二、四—D噴射。選擇晴朗無風之日，隔週一次，連噴二次。常用濃度為5ppm，最多不可超過10ppm。其稀釋方法如下：

(1) 如二、四—D為純品，則以〇·一克投入二十公升水中，即成為5ppm溶液。

(2) 市售殺草用的二、四—D，純度一般約為九五%，所以應以〇·一〇五克溶於二十公升水

中，始為5ppm濃度。

(3) 水八公升，須放入二、四—D〇·〇四二克始為5ppm。放入〇·〇八四克，則為10ppm。

(4) 水十五公升投入二、四—D〇·〇七九克為5ppm，投入〇·一五八克為10ppm。5ppm為二十萬倍，10ppm則為十萬倍的意思。因為用量少，所以稱藥須用精密化學天秤。

「奇拔靈」為Gibberellin的中文譯名，具有增進植物細胞發育的效果，但各種作物所用濃度不同，須先試驗。要想促進荔枝果實發育，據試驗所知，以120ppm為有效。這種藥品在臺北若干儀器藥品行可以買到，但須購買新鮮品方有效果。沒有用完的須保存妥善，不要使露光或受潮濕。

(臺中縣大雅鄉蔡集地，新竹縣寶山鄉李旭輝，和臺東縣馬口鄉林火樹，分別來信詢問荔枝問題

梨樹要選高海拔地栽培

梨樹生育正常時，在三月中下旬至四月初開花萌芽，果實依品種不同自七月至十一月成熟，十二月間落葉休眠。

在本省中部，日本梨適於海拔一千八百公尺左右的地方栽培。橫山梨則適於海拔五百公尺左右的地方種植。

低海拔的地區，因冬季溫度過暖（低溫不足），影響梨樹生育，所以提早在十一月開花結實，同時因進入落葉休眠關係，果實缺乏葉片製造養分，此時新芽又發生，搶奪大量養份，因此刺激果實脫落。小果期暴雨連綿，也是影響落果原因之一。

梨樹適於十二月間施用有機肥料作為基肥，於三月開花前或五月小果如指頭大時施化學肥料作為追肥或補肥。盛花期及果實成形期施用肥料最易影響落花落果。(李信芳)

乾莖(倒伏) 窒息病 穗稻熱病 穗紋枯病 未熟落果

必須使用

健穰素

50瓦裝 批價20元

開根素

45瓦裝 批價15元

才能治癒

各位農友！

這數年來水稻到出穗前後即患乾莖等如上述之各種怪病，噴灑稻熱病紋枯病等農藥也未能見效，這是因缺乏某種要素所引起的天然植物荷爾蒙分泌作用失調，所致之「未老先衰」現象，所以噴灑健穰素或開根素即可預防，如農藥中滲本品亦可治癒。五年來之推銷經驗已證明效果確實，請安心使用，如出穗後有噴灑本品可使稻穗豐滿增收甚多，配方如下：

- ① 水15公斤
- ② 健穰素或開根素 7 瓦
- ③ 尿素 2 兩
- ④ 稻熱病或紋枯病藥
- ⑤ 非肥皂粉 10瓦

上記配方 5日噴灑一次，2—3次即完全治癒

天力化學工業股份有限公司

臺北縣中和鄉景平路47之2 電話923111
郵政劃撥 5179 電報掛號 1199

儲蓄金 劃撥郵費 郵局採辦 請到郵局 地區偏僻 5179號 迅速安全 方便無誤 一包二包 無任歡迎