

及治療？

【答】：此標怎麼不如另一棵，凡新吐的新葉即有花？

四院子比較低窪均培土在壤部，所以凡燒樹葉的灰土等都搬去培土是否不好？

【答】：(一)葡萄樹流膠情形，在一般園地上並不普遍，而此現象之原因，病蟲都有關係，其防治之法，首先注意改善環境，如排水佳良，通風日照等，生長時期注意病蟲害防治，及施肥管理等，詳情參考葡萄專輯。

(二)觀察標本，可能是白粉病，呈麵粉狀(分生孢子)，從開花期始至秋季都是此病發生時期，其防治之法：

(1)將被害枝梢完全搜集燒除。

(2)栽培地應選日光充足，排出良好，空氣流通之地。

(3)在花前撒布石灰硫黃合劑(二皮液二三次，或六三式波爾多液(硫酸銅六公克，生石灰三三公克，水一公升)。

(4)每株不能株株相同，各株有各株的生理性狀，同時由於土壤差異關係，其生長抗力等自然不能一致。

四院子低窪，根部以上培土不是辦法，應該提高栽培地面高度，仍不影響根部呼吸，同時也不會影響根功能，樹枝葉燒灰，全部是燒肥，對生長無害，但施肥不對。

(5)出膠枝條用來作為接穗，是不好的，應採用生長良好之一年生枝為佳。

梨赤星病防治

避免種植柏樹

【問】：(一)梨之葉面感染疾病用何種藥防治有效？

(二)如全園梨樹均患有病，葉子正在乾枯，是否可將全株葉子用人工剪除燒毀，使梨重新早發新芽？

(三)整個區域是否應同時一起防治，此病之原因及傳染情形如何？(臺中縣和平鄉上谷關李新林)

【答】：(一)梨之葉面感染疾病用何種藥防治有效？

(二)如全園梨樹均患有病，葉子正在乾枯，是否可將全株葉子用人工剪除燒毀，使梨重新早發新芽？

(三)整個區域是否應同時一起防治，此病之原因及傳染情形如何？(臺中縣和平鄉上谷關李新林)

赤星病。方治法：

(1)梨樹四周三公里內，最好避免種植中間寄主龍柏、檜柏。

(2)新葉發出後十天噴射「富爾邦」(飛邦)可濕性粉劑五百倍稀釋液，每隔十天一次，連續噴射四次。

(三)人工剪除病葉，如病葉數少可行，如病葉數多，不易實行，且影響梨樹生長。

(四)能共同防治最好。此病由真菌類擔子菌綱之絲菌綱 *Uromyces* 引起。傳染法：以冬孢子(病菌冬天之有性生殖孢子)世代寄生於中間寄主(龍柏、檜柏)越冬。次年春天氣溫在攝氏十七度時遇雨後冬孢子堆破裂散出小孢子(一種無性孢子)靠風傳播侵入梨樹，在梨樹上產生銹孢子再飛到柏樹上感染。如能除去柏類則可除去次年之病原菌。因為這類病菌需轉主寄生，其冬孢子世代定要在柏類樹上才能完成它的生活環。(曾慶德)

花

紫薇茶花杜鵑玉蘭

可用扦插大量繁殖

繁殖如何？

(一)名貴茶花，用山茶砧木嫁接，重瓣美麗之杜鵑花，用單瓣杜鵑作砧木嫁接，兩者生長發育是否較扦插繁殖為迅速？且能大量繁殖？

(二)含笑、玉蘭，是否高壓繁殖生長較慢？一定要用山黃(玉堂春)作砧木？

四江南柳葉瑞香及金邊瑞香，何處有出售？請賜示場址？

(三)榆樹用作盆栽，以根扦插或枝條扦插繁殖，兩相比較優劣程度如何？(九龍大埔林村白牛石牛欄高阮甘泉)

【答】：(一)紫薇的繁殖可以用種的但是以扦插法繁殖生根最易。也是以扦插的方法繁殖為好。

(二)名貴的茶花用茶梅嫁接，重瓣的優良杜鵑以普通的單瓣杜鵑作砧木嫁接都是可以，二者相比較的話，杜鵑則是較茶花的嫁

殖為好。

(三)名貴的茶花用茶梅嫁接，重瓣的優良杜鵑以普通的單瓣杜鵑作砧木嫁接都是可以，二者相比較的話，杜鵑則是較茶花的嫁

殖為好。

(四)榆樹用作盆栽，以根扦插或枝條扦插繁殖，兩相比較優劣程度如何？(九龍大埔林村白牛石牛欄高阮甘泉)

【答】：(一)紫薇的繁殖可以用種的但是以扦插法繁殖生根最易。也是以扦插的方法繁殖為好。

(二)名貴的茶花用茶梅嫁接，重瓣的優良杜鵑以普通的單瓣杜鵑作砧木嫁接都是可以，二者相比較的話，杜鵑則是較茶花的嫁

徵求各地零售商
希望者請即報名

多滅賜
スマイト
乳劑



力久亞
展着劑
一萬倍

紅蜘蛛
最新特效藥

スマイト乳劑本年度新增加推廣之紅蜘蛛藥劑。
中名為「賜滅多」具有下列五大優點：①スマイト乳劑2000倍對各種紅蜘蛛具有速效性，尚且有一個月以上長久持效性。②對別種藥劑已具有抵抗性之紅蜘蛛亦能獲功效。③與波爾多液及其他一般藥劑均可混用。④對人畜無害。⑤物價廉，使用安全。



製造廠：兼商化學工業株式會社
發賣元：兼商株式會社

總代理：文山企業行
臺北市南京西路416號 電話：42203