

芒果嫁接期

(1) 芒果應於何時嫁接？

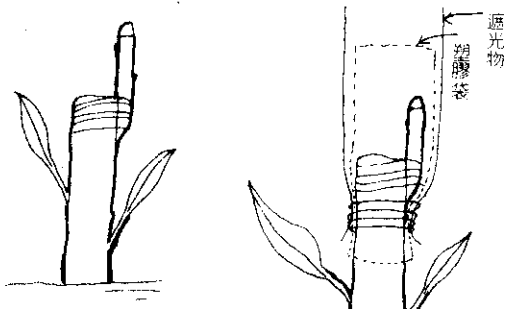
問 (2) 嫁接後，是否可以不用塑膠袋包紮？(台中縣潭子鄉中山路 299~26號王德志)

答 (1) 芒果是熱帶果樹，不適合在低溫時期嫁接，宜在高溫時期嫁接，每年自 5~11 月都是嫁接時期。

但在台灣中、南部氣候情形下，5~9 月高溫多濕，嫁接雖可成活，長出的新芽，常易腐爛，所以應避免。最好的時期是 10~11 月，此時值乾季，溫度也適宜，同時可剪取生長最實實的接穗，嫁接後容易成活而少腐爛。12 月以後常因溫度太低，嫁接成活常較困難，即使成活，新芽生長也極慢。

總而言之，嫁接芒果應符合下列 3 個條件，① 高溫時期，② 乾燥時期，③ 接穗生長最旺盛的時期。

(2) 嫁接包紮的目的：一在保濕，一在維持穩定的氣候條件。最好的保濕材料是塑膠袋。塑膠袋的另一優點是不帶菌，不容易引起腐爛。它的缺點是透明，見陽光溫度驟升，無陽光溫度驟降，在氣候不穩定的情形下，接穗難以適應而死亡，所以塑膠袋外需包以



先綁縛接穗

再套上塑膠袋及遮光物

遮光物，目前最常用的遮光物是牛皮紙或報紙。

(3) 嫁接時應注意下列 3 點：

① 最好的芒果接穗：頂端葉片已成熟（濃綠色）的頂梢部分，直徑越大越好，其下部位雖可用，但需先剪除葉片，留葉柄，待 3 日左右，葉片自然脫落，再待 3、4 日，腋芽迅速膨大，先後約 1 星期。在腋芽尚未萌發前，剪取嫁接，成活率最高。

② 砧木上必需保留 1、2 枚葉片，否則砧木常枯死。如葉片位置較高時，嫁接位置須升高，以便獲得保留葉片機會。

③ 接穗嫁接成活後生長新葉，最初新葉生長至 1 寸時（約需 1 個月），將塑膠袋頂端剪開，仍需保持原包裝狀態，聽任新梢自然長出塑膠袋外。（張振甫）

肉牛品種

(1) 台灣地區飼養何種肉牛比較理想？

問 (2) 乳公牛、肉公牛是否應去勢？

(3) 甘蔗葉能否製成青貯料？如何製做？

(4) 高雄縣內門地區種植何種牧草較佳？(高雄市



三民區大連街 107 號游士員)

答 (1) 肉牛飼養以聖黃雜交牛較佳，即聖達牛與本地黃牛的雜交種。聖黃雜交牛生長快、耐粗食、對環境適應性及抗病能力强。

(2) 乳公牛及肉公牛在台灣一般不予去勢。未去勢牛生長快，經濟效益佳。去勢牛脂肪多肉質好些，而此點在台灣並不需要。

(3) 甘蔗葉可製成青貯料，切成短片後在青貯壕或塔內壓實，讓它無氧發酵。

(4) 種植盤固草及狼尾草較佳。(林光華)

菇種殺菌釜溫度

問 (1) 在「食用菇培養技術」及「豐年 32 卷 13 期」所述殺菌釜的使用，是等釜內的溫度達 95°~

承租人改建房屋

法律問題解答

須先徵得地主同意

南投縣水里鄉上安村安村巷56號林阿苟先生問：

我在20幾年前承租一筆94坪建地迄今，有租金收據為憑（非三七五租地）。因所建造竹農舍，年代已久，破舊不堪使用，而改建為鋼筋水泥並已完工。當初開工建築時地主也知道，但如今地主却說我未得到他的同意而改建，要本人高價購買這筆建地，請問：

- (1)我對這筆建地有權改建房屋嗎？
- (2)如何申請使用執照？
- (3)若不購買這筆建地，有何補救辦法？

高瑞錚律師答覆：

租地建屋未定期限者，應解釋為租期至房屋不能使用之時為止（最高法院台上字第 287號判決參

照）。所指農舍，如已達不堪使用狀態，出租人應得終止租約請求收回土地。

但從另一方面而言，如你在改建時，出租人是否默示同意。如有確實證據足以證明，出租人知情且不為反對表示，直至改建完成，才出為主張終止租約，要求你價購土地，自非有理。

你的問題，我綜合答覆如下：

- (1)除非徵得出租人同意，原則上你無權擅自改建地上房屋。
- (2)申請房屋使用執照，必須先有建造執照。而建造執照，則須提出土地權利人的土地使用權同意書，併同其他一應書件向建管主管機關申請。
- (3)為長久之計，你不妨與地主按合理價格洽購基地。

100°C 後，維持 4 小時，可停止送入蒸汽。而一般業者有的認為從開始送入蒸汽到 95~100°C 這個階段，操作上不宜過急，否則將有產量方面的影响，而第 1 階段就要長達 3~4 小時後，才可在進入書上所提 95~100°C，維持 4 小這個階段，那麼前後就有 8 個小時。請問是否屬實？

(2)蒸汽鍋爐有「立式」、「平式」兩種。請問鍋爐對於殺菌方面會有影响嗎？而「紅麵包菌」的感染與鍋爐是否有關係？

(3)我聽說有一種儀器像鋼筆一樣，可以測量木屑中水分的百分比。假如沒有儀器，有什麼方法可判斷？（台北市延平北路 4 段 282 巷 10 號林兒華）

(1)殺菌釜內殺菌材料中心溫度，達到 95~100°C，時間的長短，需依鍋爐能量而定。能量高的，1 小時內即可達到。而能量未能配合或較低的，需 3~4 小時才達到。如此燃料費較多，在經濟上衡量非屬適當。

有部分業者，未測定釜內殺菌材料中心溫度到達時間，因而延長殺菌時間到 8~9 小時，以策安全。

(2)「立式」、「平式」鍋爐原理相同，不會有任何影响。紅麵包菌與材料、殺菌環境、病原有關，與鍋爐型式無關。

(3)水分測定，有紅外線測定器，在儀器行可以買到。一般業者，只要將水分調到以手指（姆指與食指

）用力緊捏，木屑材料可自指間稍有水分滲出，但不可達到有水滴出，此時之水分含量約在 55~60%，為最適水分含量。（宋細福）

野生蕉株的滅除

用何種藥劑，何種方法才能除掉野生蕉株？（花蓮縣玉里鎮 239 號徐華台）

滅除野生蕉株，可用下列兩種方法：

(1)注射「年年春」50倍稀釋液，從假莖基部及中間部位各注射 1 孔，每孔注入 100CC 左右。注射約 1 個月後，母株及小吸芽苗都會乾枯死亡。注射針可就近向「青果合作社」借取。

(2)自假莖頂端心葉部位灌入煤油，用量視蕉株大小而定，每株約在 50~200CC 之間，使用煤油蕉株腐爛較快。（黃新川）



蕉園噴藥防治病虫害