

芒果套袋好處多！

王兆全・林瑩達・李善忱



芒果套袋好處多！

芒果是熱帶重要果樹，全省各地都有栽培，尤以南部栽培最多。民國六十二年栽培面積已達七、〇四一公頃，以本地種居多。雖風味好，但因果形小、肉薄、纖維多、種子大，有很多缺點。

改良種芒果海頓、愛文、吉祿等，果大色美，肉厚核小，纖維短少，深受栽培者和消費者歡迎。

但這些品種，對病虫害抵抗力較弱，尤其在果實成熟之際，果蠅為害，非常嚴重，因此，必須細心管理，保護品質。

芒果套袋，是用堅韌略帶光澤稍薄的白色紙作成的，袋長約二十四公分，寬約十七公分，袋底密封，兩尖端留一寬約二・五公分的孔，可以透氣。

上部開口，套袋時，以兩手先由開口使袋邊拉開，同時向口內吹氣，使袋口張開，

然後將果實套進紙袋的中央，再將袋口用塑膠帶捆紮在長果柄上。

如何才能知道芒果是否成熟，第一個方法是計算果實發育日數，即由終花後起一四七・一五二天即達成熟。

另一個方法，是由袋外向內看，因紙袋較薄，當果實已顯出品種固有的皮色時，即已成熟，可以採收。

芒果套袋好處很多，但在什麼時候套袋最好，我們曾作試驗，茲將試驗結果，簡要的介紹如下：

(一)終花後四十五天為套袋最適當時期。芒果套袋，應在終花後四十五天最為適當。如套袋過晚，套袋效果減少。

(二)套袋可促進果實發育。

終花後四十五天套袋後，果實發育比不套袋的為快。但套袋太晚（終花後六十天以後），果實發育，與不套袋沒有什麼差異。

(三)套袋可以減少落果。

芒果套袋，不但可以直接減少病虫害，且與不套袋區相比，落果率較低。

(四)芒果套袋有預防炭疽病和果蠅為害的效果。

芒果果實在生長發育期間，容易感染炭疽病，果實近成熟期，又易遭受果蠅為害，套袋有防治上述病虫害的效果。

終花後四十五天起套袋愈早，防治炭疽病效果愈大，套袋愈晚或不套袋，炭疽病、果蠅發生最嚴重。但是套袋時應注意者，即套袋前如不徹底噴藥，粉介壳虫害容易匿藏在低袋內，同時注意防治螞蟥，也是非常重要的。

(五)芒果套袋可增進果實外觀美潔，提高品質。

凡是套袋的芒果，優良果所占率較高，且能增加果實的平均重量。不過早期套袋，果實所含糖度比不套袋的稍低，但後期套袋與不套袋相比，無大差異。

柚子潛葉蛾・流膠病

(一)柚子潛葉蛾防治法：於幼蟲或發芽出梢期間，每隔十天噴五〇％馬拉松乳劑八〇〇倍稀釋液，每公頃用藥二・五公升，連續噴二次以上。

(二)柚子流膠病的防治法：(1)注意果園清潔，驅除害虫及合理的施肥。

(2)用利刀削除被害部，包括病部周圍一・五公分以內的健康部。傷口塗上八〇％益穗可濕性粉劑一分，生石灰二〇分，加水調成漿糊狀體，或用硫酸鋅五〇公兩、硫酸銅一〇公兩、消石灰五〇公兩、水〇・四公升調成糊狀塗抹。

(3)傷口痊癒後，露出的木質部再塗以柏油或蜡。(蘇鴻基)



芒果包袋