



臍橙套袋須知

●文/圖 陳奕君

每年8、9月當臍橙發育至中大果期，在果實尚未開始轉色而仍呈青綠色時，由於果實下方的副果會先行成熟並散發出香氣吸引果實蠅危害，若不適時採取防範措施，受害率可達8成以上。為避免臍橙果實遭果實蠅危害，其最普遍、有效且易行的方法即是果實套袋。

本場研究結果，太早（8月中旬以前）套袋，果實易因套袋時間過久而使品質變差（如果皮變厚、果肉糖度降低等）；然太晚（10月之後）套袋，果實又會受果實蠅嚴重危害，因此臍橙果實最佳套袋時期應在9月間。

除了套袋時機外，套袋的種類也是影響果實品質重要因素之一，尤其對於果皮轉色的影響甚大。目前栽培臍橙的農友多使用白色紙袋進行套袋以防治果實蠅，但近年來受氣候暖化導致冬季氣溫偏高影響，使日夜溫差變小，導致促進果皮

著色的色素－類胡蘿蔔素累積量減少，在採收期，果皮常有轉色不完全仍帶綠色情形，影響果實外觀品質及售價。

臍橙果實以黑色紙袋（或外黃內黑之雙層紙袋）進行套袋，50天左右果實即可完全轉為黃色，而套用白色紙袋的果實卻仍為黃綠色，這是因為果實在完全無光環境下，導致果皮葉綠素含量降低，造成果實提早轉色且轉色更為完全。

建議種植臍橙的農友，需掌握好果實套袋時機（9月期間）並選用適當材質之套袋種類（不透光紙袋），除可有效防治果實蠅危害外，也可提高果實品質增加收益。



臍橙中大果期即會散發出香氣吸引果實蠅，需及時套袋防範受害



臍橙以不透光黑色紙袋進行套袋，可促進果實轉色均勻完全。