

蓮霧生產、加強套袋技術

蓮霧是高屏地區最重要經濟果樹，83 年度高屏兩縣栽培面積有 8,017 公，約佔全省 90%，品質優，聲名遠播，而有黑珍珠、黑鑽石等美譽。但是，蓮霧果實發育期間，常發生各種不同的損害，如炭疽病、疫病、果腐病、東方果實蠅，金龜子，薊馬，粉介殼蟲及鳥害、寒害，機械傷害(擦傷)等，不過本文僅就果實套袋加以討論。

蓮霧套袋優點

可以防治病蟲害及鳥害、減少雨水及低溫等天然災害，防日曬、防藥害、農藥污染與殘毒，減少外界機械傷害。無灰塵附著，提高商品價值，並可使果實發育良好，糖度上升，果實增大，色澤亮麗，降低用藥成本。讓消費者安心食用，提高市場競銷能力，增加果農收益。

套袋實施步驟

套袋材質：採用防病、防蟲、透氣或透光、有排水孔、不怕雨水或藥劑淋濕之紙袋。

套袋適期：幼果期(吊鐘期)。

植株病蟲害防治：套袋前，先徹底實施病蟲害防治施要工作。

病害防治：從開花盛產期就要開始，約在套袋前 7 天再施藥 2 次，然後進行套袋。施藥時，針對樹幹、枝條、果實、葉片、地面等部位都要進行噴施。炭疽病防治藥劑如下：(1)50%撲克拉錳可濕性粉劑、稀釋 4000 倍，(2)53%腐絕快得寧可濕性粉劑、稀釋 1200 倍，(3)56%貝芬硫?可濕性粉劑、稀釋 1000 倍，(4)43%嘉賜貝芬可濕性粉劑、稀釋 1000 倍。任選一種使用。

蟲害防治工作應從新梢期、開花期就開始，防治腹?薊馬藥劑如下：(1)40%加保福化利可濕性粉劑稀釋 2000 倍，(2)25%福化利乳劑稀釋 3000 倍，(3)2.8%賽洛寧乳劑稀釋 2000 倍，(4)2.8%第滅寧乳劑稀釋 1500 倍，(5)3%亞滅寧乳劑稀釋 1000 倍，(6)48.34%丁基加保扶乳劑稀釋 1500 倍。任擇一種使用。

紙袋之準備：(1)套袋前一晚，浸濕紙袋口 5 公分部分。(2)浸軟後甩去多餘水分，袋口朝上，成束直立放置，上覆濕布或不透氣塑膠布。

套袋方法：(1)配合疏果作業，每個紙袋內至少多留 5~7 粒果實。每顆樹最多套 200~250 個紙袋，及依樹齡大小而予以增減。(2)套袋後將開口之鐵線旋緊，以避免水分進入，而感染病菌。但是，要注意施藥後之植株，必須在藥液吹乾後，始可套袋。最好 1 日內全部套袋完畢，不要超過 2 日。未套完之植株需重新施藥防治，才套袋。如噴藥後遇雨，則需重新施藥。

近年來，消費者十分重視食品安全衛生，政府的宣導亦不遺餘力，而蓮霧果皮又被直接食用，故高商品價值蓮霧的套袋保護，已成必然趨勢。果農務必全面配合實施，才能維持蓮霧「果品之王」地位，級隆高商品價值。(摘錄自高雄區農業專訊第 11 期,84 年 3 月，藍啓倩)