

芒果套袋

可提高果實品質



芒果套袋作業

前言

陳秀文、李俊文

芒果為本省重要經濟果樹之一，但因國內的栽培環境高溫多濕，果樹容易罹患病虫害。經植保人員在非農藥對病虫害防治的田間試驗證實，果實直接套袋不僅可預防病虫害侵襲，避免農藥汙染，更可提高果實品質。筆者針對不同芒果品種套袋方面之認識提出一些淺見，供日後果農參考並擴大應用。

果袋材質規格調查

台灣目前所栽種芒果品系有二十餘種，但已實施套袋者以經濟品種為主，不同芒果品種應套袋之需要，採用不同規格之紙袋，由表一資料愛文與台農一號使用之單層白色果袋規格，其材質屬33~35g/m²，透光率約50~60%之間，紙袋價格視不同廠牌而定，每張紙袋價格約0.28~0.48元不等。金煌芒果因外觀碩大呈長橢圓形

，因此使用之果袋最長達37公分，寬20公分，其材質為濕強牛皮紙36g/m²，遮光率約在90~95%之間，每張紙袋價格約在1.1~1.5元之間。有些芒果如金煌、海頓、聖心、肯特等又多一層黑色紙層以減少陽光透射使芒果催熟後更接近原色，以上之果袋出廠前，除做好防水處理外，其內層更使用殺菌劑處理過，使果實套入袋內後可以達到防水、防虫、防菌效果。

表一 目前不同芒果品種使用果袋之規格

單位：公分

項目 品 種	單 價		雙 層		三 層		價 格 (元/張)
	長	寬	長	寬	長	寬	
愛 文	27.5	15.0	—	—	—	—	0.28~0.48
金 煌	39.0	20.0	—	—	—	—	1.10~1.50
聖 心	—	—	23.5	16.5	—	—	0.90~1.20
海 頓	—	—	23.5	16.5	—	—	0.90~1.20
肯 特	30.0	21.5	30.0	21.5	30.0	2.0	0.90~1.20
台 農 一 號	27.5	15.0	23.5	16.5	—	—	0.28~0.48