

→ 加22,733元。

2. 台南市簡易設施PE塑膠布隧道式栽培洋香瓜試區

林文龍農友示範區，內生菌根菌施用區每0.1公頃產值平均為66,685元，生產成本平均為34,728元（包括種苗費1,998元，肥料2,896元，農藥1,286元，設施資料3,260元，包裝材料8,158元及工資15,379元，地租1,051元，資本利息701元），純收益為31,856元，對照區每0.1公頃產值平均為50,800元，生產成本平均為35,254元，淨益為15,546元。內生菌根菌施用區與對照區淨收益比較，每0.1公頃可增淨益16,310元。

有益宿根栽培，降低生產成本

在嘉義縣溪口鄉陳銘森農友之簡易溫網室進行洋香瓜宿根栽培，由於內生菌根菌發揮其有益效應，增強根部之發育與健康及後

續營養分之供給，以及栽培技術之改進，使洋香瓜宿根栽培成功，內生菌根洋香瓜苗，植株生長一致，開花授粉及結果時期每株相近，於瓜果網紋形成期即開始留再生蔓，以縮短養苗期，到瓜果成熟採收後，去除主蔓留新蔓，並於主蔓切除口處塗佈殺菌劑以防病原菌侵染腐爛，新蔓形成後漸次疏蔓，最後每棵留2蔓，由於第一期作各植株生長較整齊，留新蔓時間也較接近，宿根二期作洋香瓜生長也較整齊，為補充後續營養再施追肥台農43號複合肥，每0.1公頃施30公斤，宿根栽培成功率達70%，在短短的35天又可增加一收，並可減少種苗費及生長成本，每0.1公頃可採收2,290公斤，時值缺貨期每公斤售價平均65元，毛收益為148,850元，扣除生產成本34,250元，純收益為114,600元。

展望

1. 內生菌根菌實際應用在洋香瓜生產上

三冠 CONWED[®] 防鳥網

葡萄、蓮霧、草莓、蝦池最適用

- 美國進口，網目固定、重量輕、無毒、經濟耐用，全園覆蓋，搭設簡易。
- 規格：寬4.26m × 長100m，孔目19% × 17%，各種鳥類都無法侵入。
- 使用時機：葡萄剪枝後，蓮霧催花期，草莓結果時。

三冠牌聚脂鋼線 (PET WIRE)

棚架搭設最佳經緯線材料

- 伸縮性小，拉力強，打結容易(免工具)又牢靠。
- 重量輕，施工簡便，省時省工。
- 耐腐蝕，堅固強韌，使用年限久。
- 表面光滑且導熱性低，不傷作物枝藤及網製品，是替代鐵線、鋼絲最佳資材。
- 規格：防鳥網使用場合，葡萄棚架搭設、木瓜網室、蔬菜網室等。

三冠牌煥坤型簡易溫室

適合亞熱帶氣候使用的溫室設施

- 標準式規格：寬6.2m × 長22m。
- 採用日本進口農藝專用強化不銹鋼管，彈性、強度特佳。質輕強韌，耐腐蝕。
- 具多用途性，可自行施工、搭設、拆解簡易。
- 拱型鉸骨間距50公分，結構安全。配合使用三冠牌各種優良遮光、防蟲、防雨資材及零組件，堅固、可靠、耐久。
- 部品齊全，自由選擇，方便實用。

三冠牌遮光網

- 最寬幅達8.5m，不必縫接，方便、省工。
- 平織、針織、羅紋織皆有，規格齊全，最多選擇。特殊規格需求，本公司專業加工承製。
- 強韌耐用，耐候性特佳，伸縮性小。

三冠牌鋁箔遮光隔熱網

- 具有遮光、降溫、防虫三重效果。
- 適合國蘭、高級草花、溫室、水耕、育苗等場合使用。

其他農業用資材：

三冠牌農業用遮光網系列產品、木瓜網、防風網、防虫網、濾塵網、高級紗窗網、雜草抑制蓆、煥坤型簡易溫室及零組件。