

## 農作物有機栽培生產改進示範(果樹部份)

洪阿田、林博誠

由於長期漫無節制使用大量化學肥料、化學合成農藥致使土壤漸趨酸化與劣化，農產品也有農藥殘留，生活的環境也漸遭受衝擊。為推動農田之永續經營，環境之維護，地球村的人民已覺悟到，只追求增產而不擇手段的使用化學肥料及化學合成藥劑，終有一天會破壞地球生態之平衡，土壤理化性及生物性劣化，而降低土壤原有的生產功能。為了使消費者吃得安心，吃出健康，本場於87年度選擇17位蓮霧栽培農戶及13位印度棗栽培農戶，面積共有21.9公頃參加有機栽培生產，茲將單果粒重蓮霧達100公克、印度棗達60公克，果實甜度達12 °Brix之農戶列表於下供參考：

87年度蓮霧、印度棗有機栽培示範之結果

農戶姓名	作物別	單果粒重(公克/粒)	甜度(°Brix)
葉添財	蓮霧	112	12.1
陳考文	蓮霧	110	12.0
陳順興	蓮霧	121	12.1
王國敦	蓮霧	124	12.2
林真珠	蓮霧	112	12.0
李黃美絨	蓮霧	117	12.0
黃張秀菊	蓮霧	119	12.2
鄭坤昌	蓮霧	121	12.3
鄭武雄	蓮霧	107	12.1
黃文章	印度棗	65	12.0
黃文賢	印度棗	67	12.6
李榮昌	印度棗	64	12.0
蔡順和	印度棗	64	12.1
黃慶安	印度棗	66	12.0