

草莓高架栽培技術

羅國偉

緣起 草莓傳統土耕栽培過程之育苗、整地、定植、除葉、摘匍匐蔓、施肥及採收等工作，皆需要長時間彎腰及勞力支出，整個草莓生產周期平均每公頃需投入勞動時間高達20,000小時，為相當耗費勞力的農業生產之一，年齡稍長的農民常因身體無法負荷，進而放棄生產或必須雇請人力協助田間管理，造成生產成本提高。

特點 草莓高架栽培最主要可改善作業姿勢來達到省工栽培目的，由於栽培較為密植，且栽培介質受栽培容器所限，栽培介質選擇、養分控制及水分等皆為高架栽培技術核心。

效益 增加單位面積株數、省力省工化、設施養液栽培提高品質。



配合滴灌以定比稀釋器進行追肥，可節省施肥勞力及提高肥效



具省工，增加單位種植株數優勢



草莓傳統土耕栽培過程需要長時間彎腰及勞力支出