



行政院農業委員會苗栗區農業改良場
Miaoli District Agricultural Research and Extension Station, Council of Agriculture, Executive Yuan

草莓栽培介質之開發及應用

Development and Applications of Strawberry Growing Medium

草莓栽培介質是由苗栗區農業改良場所研發，其特色主要是經由草莓高架栽培技術之整合型管理作業基準，以有機農產廢棄物等材料調配而成，可提升草莓高架栽培產量及品質，每公頃可增產 4,832 公斤，粗收益增加 49 萬 2 千元。適合草莓栽培、或其他農作物栽培農民及一般民眾使用。本技術可提升草莓栽培產量及安全健康的農產品質，農業生產中有機農產廢棄物再生利用，兼具農業永續經營與維護環境生態。



圖一、有機廢棄介質再生利用情形



圖二、本場研發之草莓高架栽培介質 (已技轉)



圖三、本場研發草莓高架栽培介質之過程



圖四、應用於草莓高架栽培實景



圖五、參與 2018 臺中花博共享自然展示實景



圖六、每公頃可增產 4,832 公斤，收益增加 49 萬元

研究人員：吳添益、蔡正賢、黃勝泉
*Email :