



野蓮種植機



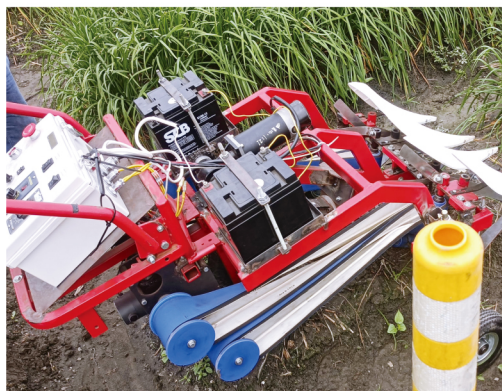
野蓮種植機田間測試情形

電動韭菜採收機之研究

●林宜緯、潘光月、羅楷暘、顏克安、賴威澂

由於政府力推淨零碳排與省工省力產業機械化政策，為提高韭菜採收作業效率，降低生產成本及碳排放，遂開發電動韭菜採收機。本機械經田間採收測試，每小時作業速度可達0.5公里，每小

時作業效率可達0.6分地以上，相較人工採收效率提升2~3倍以上。該機台操作起來省力輕便，相對減少人力作業上負荷，達到省力省時效益。目前已經完成專利申請。



電動韭菜採收機田間測試情形



韭菜種植現況