應用成果

1. 電動圓盤式施肥機行進速度可依作業需求調整爲每小時 3–5 公里，施肥寬幅可達 2 至 4 公尺，肥料裝填容量達 80 公斤，每小時施肥作業能力可達 1 公頃。本機穩定將肥料輸送與均勻撒布作業，有效降低人工 20% 施肥勞力需求，並提升施肥效率與品質。
2. 電動圓盤式施肥機結合電動化驅動、雙圓盤均勻撒布及穩定供料等技術，可提供果園施肥作業高效率、省工及環境友善之解決方案，作爲推動農業機械電動化與永續農業發展的重要工具。

電動圓盤式施肥機規格一覽表

項目	規格 / 性能
行進速度	每小時 3–5 公里
施肥寬幅	2–4 公尺
肥料裝填容量	80 公斤
作業能力	每小時 1 公頃
撒布方式	雙圓盤離心式撒布
動力來源	電動驅動
適用作物	葡萄、果樹及園藝作物

研究人員 / 作物環境科 張佳偉助理研究員、張金元副研究員 04-8523101#343、341

臺中區農業改良場 LINE
作物病蟲害諮詢診斷服務
LINE ID：@04-8523101

授權商資訊

115 年 10 月