

## 雜糧作物行間除草機 - 技術說明

本技術係利用 2.4 馬力引擎帶動鋤刀式小型割草機，特性如下：

1. 目前小米或臺灣藜之播種方式，本場已研製小粒徑種子播種機(中華民國新型專利 M490199 號)方式進行種植，本機係配合上述機種進行作物行間快速除草作業，已取得專利字號為 M530018 號。
2. 市售之鋤刀式割草機屬於大型果園行間除草機，割寬達 100 公分，無法進入臺灣藜及小米行間進行除草作業，本機割寬為 34 公分，可配合臺灣藜行距 50 公分及小米行距 40 公分進行割草，目前市場上無相類似之小型鋤刀式除草機產品。
3. 傳統臺灣藜人工除草為每公頃 50 人天，本機則為每公頃 4 人天，為傳統人工除草效率的 12.5 倍，具經濟、快速又省工省時新機種。