國立中興大學技術授權遴選廠商公告資料表

公告主旨:國立中興大學技術移轉遴選廠商公告

公告日期:

公告編號:108-037

108/09/16

內容:國立中興大學技術移轉遴選廠商公告

一、技術名稱:鏟土式穴盤作物收穫機

二、技術來源:農委會

三、專利資訊:申請中(校內編號:108PA0003中華民國專利)

四、技術內容:

本鏟土式穴盤收穫機之收穫系統包含行走部、挖掘部、柵狀鏈條輸送部、夾持輸送部、集貨部等五大作業部,其各作業部如行走部為乘載機體重量與行走作業,挖掘部則透過鏟土方式將穴盤蔬菜挖掘起,藉由柵狀鏈條輸送部進行穴盤輸送,並在輸送期間由夾持輸送部將蔬菜夾持輸送至集貨部中,穴盤與土塊則由柵狀鏈條輸送部運輸至畦面上。

本鏟土式穴盤蔬菜收穫機之特性,針對使用穴盤栽培方式進行收穫作業,並節省 大量人力與作業時間,可針對現今穴盤蔬菜栽培之收穫作業進行省工化,於市場上具 備潛在應用價值。

五、計畫執行機關/系所:生機系

技術發明人:謝廣文副教授

六、廠商資格:

1、廠商業別:農業技術、機械製造

2、應具備之專門技術:生物、農業、機械等相關技術

3、應有之機具設備:無

4、應有之研究或技術人員人數:2人以上

5、其他:

七、預期利用範圍及產品:使用在穴盤蔬菜收穫

產品為鏟土式穴盤作物收穫機

八、公開方式:

(一)技術資料於網際網路上公開。

網址:國立中興大學首頁 http://www.nchu.edu.tw/index1.php
國立中興大學產學研鏈結中心 http://140.120.49.189/about1.php

(二)逕向國立中興大學產學研鏈結中心葉小姐/黃小姐索取相關資料。

九、申請方式:

- (一)由網際網路下載申請表格,填妥後逕送至國立中興大學產學研鏈結中心。
- (二) 亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格,

地點:台中市興大路145號(國農中心大樓2F234室),

承辦人員: 葉小姐/黃小姐 聯絡電話:(04)22851811#21、20 傳真:(04)22851672

e-mail: jmine3388@nchu.edu.tw \ yenling@nchu.edu.tw