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：  108/1/17 |
| 公告編號：**108-001** |
| 內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告  一、技術名稱：低鉀含量蔬菜栽培方法  二、專利資訊：申請中(校內編號：107PC0032)  三、技術來源：科技部  四、技術內容：  本技術提供一種栽培低鉀蔬菜之方法，為透過營養調控與搭配固態介質進行栽培，此方法可使蔬菜於栽培過程中不致產生缺鉀離子之生理障礙，並穩定蔬菜收成量。以本方法所栽培之蔬菜，其鉀含量為未經過前述之低鉀含量蔬菜的栽培方法栽培之蔬菜的鉀含量的30%至60%以下，且硝酸鹽含量低於未經過前述之栽培方法所栽培之蔬菜的硝酸鹽含量。本技術已有成功栽培並量產出6種低鉀含量蔬菜，包含萵苣、小白菜、青江菜、小松菜、油菜及空心菜等之實例驗證，可進行更大規模商業量產，所栽培生產的低鉀蔬菜可提供給有低鉀飲食需求消費者另一飲食控制之選擇。 | |
| 五、計畫執行機關∕系所：植物病理學系  技術發明人：黃姿碧教授 | |
| 六、廠商資格：  1、廠商業別：農業生技相關業者  2、應具備之專門技術：農業栽培與病蟲害管理技術  3、應有之機具設備：溫室設施、自動灌溉系統、離土栽培設施  4、應有之研究或技術人員人數：1-3人  5、其他：無 | |
| 七、預期利用範圍及產品：  本技術可用於栽培生產低鉀含量之蔬菜 | |
| 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2F 234室），  承辦人員：葉小姐 聯絡電話：(04)22851811#21 傳真：(04)22851672  e-mail：[jmine3388@nchu.edu.tw](mailto:jmine3388@nchu.edu.tw) | |