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：105/01/04 |
| 公告編號：**105-001** |
| 內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告一、技術名稱：保護農作物健康的BM02微生物製劑功效與施用方法二、技術內容：利用黃豆粉、奶粉及蒸餾水等組成SM配方基質，經高溫滅菌後，培養Bacillus mycoides BM02菌株，其含菌之發酵液可有效防治蔬菜萎凋病、猝倒病及白粉病的發生；並可顯著促進蔬菜苗的根系發育。利用Biolog (MicroLog™ System, Release 4.0)鑑定系統及菸草過敏性反應結果，顯示BM02菌株是一株不會為害植物的安全菌種。研究成果發現在農作物未發生病蟲害之前，農友施用BM02微生物製劑時，同時搭配混拌胺基酸或化學肥料，其保護植物健康的效果更佳。 |
| 三、技術發明人：國立中興大學植病系黃振文教授 |
| 四、廠商資格：(一)、廠商業別：農業生物科技產業。(二)、應具備之專門技術：微生物培養與醱酵技術、作物病害管理經驗。(三)、應有之機具設備：醱酵槽相關機械設備(四)、應有之研究或技術人員人數：4人 |
| 五、預期利用範圍及產品：肥料 |
| 六、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>國立中興大學產學營運總中心 <http://140.120.49.189/about1.php>（二）逕向國立中興大學產學營運總中心蔡小姐索取相關資料。 |
| 七、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營運總中心。（二）亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格，　　　地點：台中市國光路250號（行政大樓產學營運總中心3F或4F），　　　承辦人員：程資深經理或蔡小姐　　　聯絡電話：(04)22851811#21，傳真：(04)22851672，　　　e-mail： yunni0625@nchu.edu.tw |