

公告主旨：畜產試驗所技術移轉《非專屬授權》遴選廠商公告

公告日期：110年11月8日

一、技術名稱：改善畜禽生長性能與降低糞尿氨氣濃度之益生菌生產與應用技術

二、技術內容：本技術主要篩選、鑑定及特性分析潛力益生菌分離株，並完成菌粉型式產品製作，具使用便利性。經白肉雞、蛋雞及山羊動物試驗顯示：1. 添加潛力益生菌分離株之處理組，白肉雞體增重與飼料效率顯著優於對照組，且顯著降低飼養中後期墊料的氨氣濃度達40%以上；2. 蛋雞飼糧添加潛力益生菌分離株與電解質可明顯改善熱季產蛋性能、蛋重、蛋白高度及顏色，亦可降低排泄物氨氣濃度；3. 山羊仔羊飼糧添加潛力益生菌分離株對蛋白質消化率、採食量及日增重有正面效益，亦可降低仔羊糞便氨氣濃度。

三、技術提供者：畜產試驗所

四、廠商資格：

(一) 廠商業別：公司、生物技術業者

(二) 應具備之專門技術：微生物培養與加工技術

(三) 應有之機具設備：微生物培養設備、冷藏櫃、冷凍櫃、無菌操作台

五、預期利用範圍及產品：銷售畜禽飼料添加用益生菌粉。

六、授權金額：28萬元(需另加計5%營業稅)

七、授權年限：5年(授權生產及製造地區：限我國管轄區域內)

八、申請方式：

(一) 由網際網路(www.tlri.gov.tw)下載申請表格，填妥後逕送至畜產試驗所技術服務組。

(二) 亦得逕至畜產試驗所洽詢技術資料及申請表格，地點：台南市新化區牧場112號技術服務組。承辦人員：賴佑宜助理研究員，聯絡電話：(06)5911211 轉 2160，傳真：(06)5912695。