

## 「2017 亞太區農業技術交易展覽」

### 臺灣農業技術形象館重點展項說明

| 展項名稱                      | 研發單位              | 承接廠商                 | 摘要說明                                                                     |
|---------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 單劑型豬肺炎<br>黴漿菌疫苗           | 農業科技<br>研究院       | 大豐疫苗科<br>技股份有限<br>公司 | 針對豬肺炎黴漿菌引起的豬隻流行性肺炎<br>開發疫苗，注射 1 劑即可產生免疫效果，<br>對熱帶地區養豬產業極具潛力              |
| 單劑型豬胸膜<br>肺炎放線桿菌<br>死菌疫苗  | 農業科技<br>研究院       | 瑞寶基因公<br>司           | 針對豬胸膜肺炎放線桿菌引起的豬隻急性<br>肺炎開發疫苗，注射 1 劑即可產生免疫效<br>果，對熱帶地區養豬產業極具潛力            |
| 液化澱粉芽胞<br>桿菌「救你一<br>命」    | 高雄區農<br>業改良場      | 嘉農公司                 | 防治尚無化學藥劑可防治之茄科作物青枯<br>病及瓜類作物萎凋病，極具國際競爭力                                  |
| 善玉肥 1 號                   | 中興大學              | 興農公司                 | 溶磷菌微生物肥料，增加磷酸之有效利<br>用，促進根部生長及增加養分吸收，減少<br>化學肥料磷之浪費。                     |
| 斜紋夜蛾性費<br>洛蒙誘引膏劑          | 朝陽科技<br>大學        | 中西化工公<br>司           | 斜紋夜蛾為亞洲嚴重危害農業生產之害<br>蟲，斜紋夜蛾性費洛蒙誘引膏劑，具高度<br>專一性及無毒害性與長效緩釋，可拓展東<br>南亞國家市場。 |
| 達滅芬快速檢<br>測試劑套組           | 農業試驗<br>所         | 臺灣尖端公<br>司           | 達滅芬常用於蔬果真菌病害之防治，近年<br>常見於農藥殘留過量之名單，本檢測套組<br>在 15 分鐘即可完成檢測，為食安快篩之利<br>器。  |
| 農藥殘毒生化<br>快速檢驗技術          | 農業試驗<br>所         | 駟丞生技公<br>司           | 合作開發攜帶型快篩檢測儀，不受實驗室<br>限制可現地檢測百種有機磷劑及胺基甲酸<br>鹽農藥。                         |
| 殘留農藥快速<br>萃取與拉曼光<br>譜檢測技術 | 農業藥物<br>毒物試驗<br>所 | 汎錫科藝公<br>司           | 全球首創 10 分鐘產地農藥殘留快篩，利用<br>增強農藥分子拉曼訊號，提高檢測之準確<br>度，並結合 FaPEX 快速前處理技術。      |

|            |                    |          |                                                           |
|------------|--------------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| 洋香瓜臺南 13 號 | 臺南區農業改良場           | 宇辰農業生技公司 | 適應設施栽培耐熱品種，不易感染根腐病。                                       |
| 黑酵母技術寵物保健糧 | 農業科技研究院            | 榮寶開發公司   | 開發「生物寵物保健糧，提升免疫力及抗氧化力，幫助寵物降低過敏。                           |
| 植生性抑菌配方    | 農業科技研究院            | 京冠生技公司   | 生產戒炎令，用於仔豬預防下痢之飼料添加物，提高育成率。                               |
| 蟲草萃取物技術    | 農業科技研究院            | 生百興業公司   | 生產天然飼料添加物，運用於提高家禽、家畜、水產及寵物等動物免疫力，降少抗生素之使用。                |
| 禽畜糞高效處理系統  | 農業科技研究院<br>(新事業輔導) | 特克斯公司    | 禽畜糞 7 天內快速腐熟製成堆肥，佔地僅 100 平方公尺，已應用於蛋雞場禽糞處理，銷售設備至馬來西亞及印尼等地。 |