

# 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：107/10/16
公告編號：107-032	
<p>內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告</p> <p>一、技術名稱(Know-How)：東方果實蠅雙效誘引劑配方</p> <p>二、技術來源：農委會</p> <p>三、技術內容：</p> <p>東方果實蠅 (<i>Bactrocera dorsalis</i>) 為多食性害蟲，為台灣目前果樹栽培的關鍵害蟲，常導致各種鮮果在發育期間遭受嚴重受損與減產。本研究針對懷卵雌蠅搜尋寄主植物產卵的行為反應，經由果實蠅雌蠅偏好危害寄主之氣味成分進行生物檢定，篩選誘引雌蠅之合成配方，再結合具誘引雄蠅之資材，調製成同時具備誘引東方果實蠅雌、雄蠅效果之“東方果實蠅雙效誘引劑”配方，對東方果實蠅兩性個體均具有優異的誘引效果，且此配方與以往防治資材相容性相當高，可配合殺蟲劑或黏劑等配方於田間使用。</p>	
<p>四、計畫執行機關/系所：昆蟲系 技術發明人：莊益源教授</p>	
<p>五、廠商資格：</p> <p>1、廠商業別：</p> <p>2、應具備之專門技術：</p> <p>3、應有之機具設備：</p> <p>4、應有之研究或技術人員人數：</p> <p>5、其他：無</p>	
<p>六、預期利用範圍：</p> <p>擬技術移轉配方與農藥相容性高，可配製成含毒誘殺劑使用，亦可添加於黏劑配方製成誘捕資材，田間應用可同時誘捕果實蠅之雌、雄蠅，在兼顧農政單位推薦的滅雄防治策略下，同時誘捕(殺)對果實造成危害的雌蠅，達到即時保護鮮果生產之目的。</p>	
<p>七、公開方式：</p> <p>(一) 技術資料於網際網路上公開。 網址：國立中興大學首頁 <a href="http://www.nchu.edu.tw/index1.php">http://www.nchu.edu.tw/index1.php</a> 國立中興大學產學研鏈結中心 <a href="http://140.120.49.189/about1.php">http://140.120.49.189/about1.php</a></p> <p>(二) 逕向國立中興大學產學研鏈結中心黃小姐索取相關資料。</p>	
<p>八、申請方式：</p> <p>(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。</p> <p>(二) 亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格，地點：台中市南區興大路145號 (國農中心大樓2F 234室)</p> <p>(三) 承辦人員：黃小姐 聯絡電話：(04)22851811#20 傳真：(04)22851672 e-mail：<a href="mailto:candy911308@nchu.edu.tw">candy911308@nchu.edu.tw</a></p>	