

朝陽科技大學

—永續農業綠色產品費洛蒙應用技術研發、培訓與推廣諮詢委員會

第三次諮詢會議統整

時間：98年11月

會議紀錄：鄭雅文

	與會委員	建議事項與後續建議	備註
子 計 畫 一	高穗生博士	1. 費洛蒙品管是必要的，但是要簡化，不然會有黑心商品。 2. 塑膠劑型要往生物可分解塑膠進行。 3. 若用噴灑的方式，其高分子是否可以在自然界中自行分解。 4. 轉盤式的田間模擬試驗效果較好。	
	洪巧珍博士	1. 風洞試驗還是最接近田間模擬的一種。	
	陳健忠博士	1. 希望藥效在作物採收時一起失效。 2. 要了解是否有殘留在農作物上的情形。 3. 風洞試驗若沒控制好，有可能會造成蟲隻亂飛，使數據不準確。	曾經與美國買蘋果蠹蛾的費洛蒙有效期為1個月，但後來發展出有效期3個月但價格貴很多(經驗分享)。
	賀孝雍博士	1. 熱塑機的溫度不能太高，不然費洛蒙會分解。	
	黃振生博士	1. 要注意費洛蒙管制放寬程度。 2. 干擾劑是否可以用噴灑的方式施藥或用牽線的方式。 3. 風洞試驗要有正負對照。 4. 風洞試驗誘捕率不高，可能是濃度太高。	
	周延鑫博士	1. 費洛蒙揮發與劑型表面積成正比。 2. 費洛蒙照光會分解，故要添加抗氧化劑。 3. 風洞試驗的模擬環境很重要，要控制好。 4. 推行費洛蒙要本土(適用於台灣害蟲)、專業(要有自己的技術)、國際(要發國際學術文章)	

朝陽科技大學

—永續農業綠色產品費洛蒙應用技術研發、培訓與推廣諮詢委員會

子計畫二	與會委員	建議事項與後續建議	備註
	黃振生博士	1. 甘藷蟻象純度 90%以上即可。	

子計畫三	與會委員	建議事項與後續建議	備註
	黃振生博士	1. 對於學生就業狀況，在此計畫中有何規劃	

子計畫五	與會委員	建議事項與後續建議	備註
	高穗生博士	<ol style="list-style-type: none"> 1. 費洛蒙推廣短片的結實累累要改成豐收，因作物為蔥。 2. 費洛蒙好生活要表達出費洛蒙如何使生活變好。 3. 費洛蒙短片要有劇情。 	