

農藥田間殘留量試驗 委託申請與實務作業說明

陳惠姬

藥毒所 殘毒管制組

2013.12.20



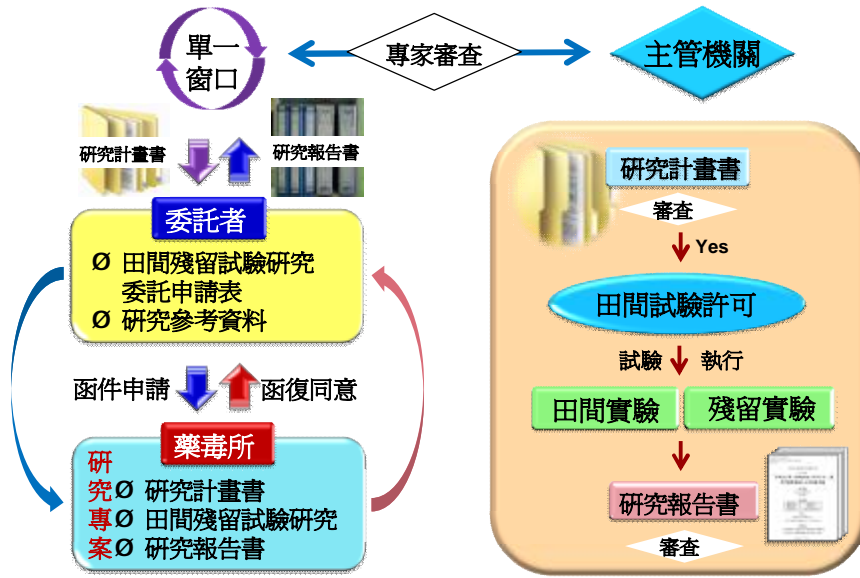
內容大綱

田間殘留試驗申請作業流程

GLP於田間殘留試驗的應用

Q & A

田間殘留試驗申請作業流程



農藥藥物毒物試驗所優良實驗室操作 田間殘留試驗委託申請表

申請日期: _____ 聯絡及承辦(): _____

壹) 委託單位資料:

名稱	(蓋章)		
地址			
承辦人	電話		傳真
	電子郵件		

貳) 試驗物基本資料:

試驗物	<input type="checkbox"/> 單一劑型 / <input type="checkbox"/> 混合劑型		
中文名稱	(含原及劑型)		
英文名稱	商品名稱		
生產廠商			
有效成分之英文名稱及其含量: (混合劑型須提供各有效成分資料)			
有效成分1:	含量:	(%): g/L / g/kg	
有效成分2:	含量:	(%): g/L / g/kg	
有效成分3:	含量:	(%): g/L / g/kg	

下載申請表:
藥毒所入口網站/便民服務
或檔案下載

參) 田間試驗基本資料:

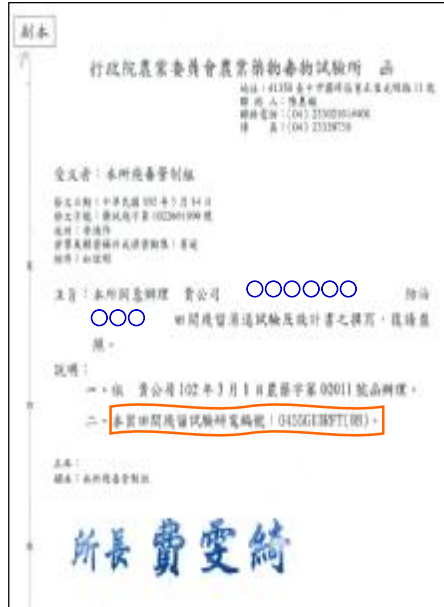
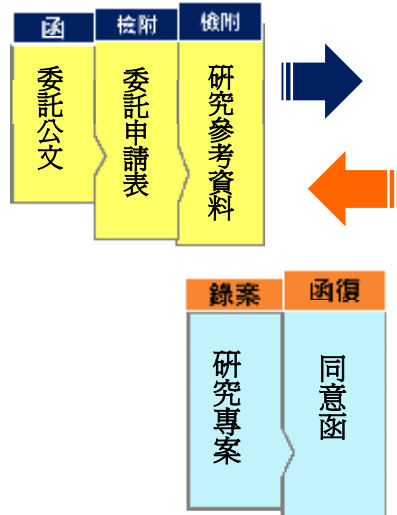
試驗期次	試驗地點: <input type="checkbox"/> 大小試驗 / <input type="checkbox"/> 留樣試驗		
試驗地點			
試驗單位			
試驗作物 (及品種)	防治標的害物名稱(病蟲害等)		
中文名稱	英文名稱	學名	
施藥方法(時期/濃度/次數/間隔)			
施藥日期	試驗濃度1	試驗濃度2	施藥次數
			施藥間隔

肆) 殘留量試驗基本資料:

檢附下列基本資料:

<input type="checkbox"/> 有效成分之物理化學性質資料。(<input type="checkbox"/> 紙本 / <input type="checkbox"/> 電子檔)
<input type="checkbox"/> 作物中殘留分析方法。(<input type="checkbox"/> 紙本 / <input type="checkbox"/> 電子檔)
<input type="checkbox"/> 田間殘留濃度試驗完整報告。(<input type="checkbox"/> 紙本 / <input type="checkbox"/> 電子檔)
<input type="checkbox"/> 其他補充資料:

Ø 試驗委託申請

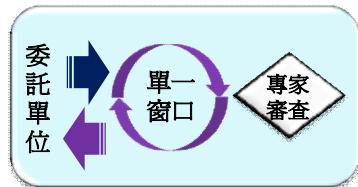


GLP於田間殘留試驗的應用



Ø 研究計畫書與試驗合約書

- Ø 田間殘留試驗研究委託申請表
- Ø 研究參考資料 (新藥)
- Ø MRL殘留定義

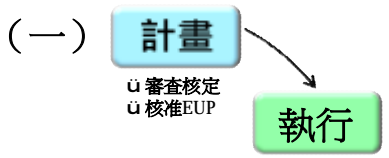


附件一、田間試驗材料表(附表二)

附件二、甲方提供試驗材料清單

項次	品名	單位	數量	備註
1-	行蒸物「OOO」(殘留分析樣)	公斤	500	請核品
2-	試驗物「OOO」23% WG	公斤	500	請核品

附件三、試驗費用明細表 (依據 102.11.12 農委會令 華專所公告標準收費標準)



1、雙方簽訂
「田間試驗委託合約書」

2、**確認試驗物** (田間實驗) & **對照物** (殘留分析)

- ü 點收數量 (依試驗合約附件二)
- ü 核對含量/或純度 (附檢驗報告)

3、**確認試驗體系** (依研究計畫書)

- ü 田區規模 (面積、植株數)
- ü 試驗適期 (預估DALA 作物採收期)



(二) **執行**

Ø 田間殘留試驗啓動

研究主持人 (SD) 擬定

「田間殘留試驗研究進度表」

田間殘留試驗研究進度表				
試驗編號:	課程編號: ()-			
研究名稱:		增完編號:		
研究編號:		試驗編號:		
試驗地點:				
試驗體系:				
研究目的:				
試驗排程:	附件: 施藥及採樣日期			
預定進度:				
工作項目	預定完成日期	負責人	日期/日期	備註
田間試驗	YYYYMMDD	○○○		施藥及採樣
樣品分析	YYYYMMDD	○○○		樣品配製 樣品採集 樣品分析
研究報告	YYYYMMDD	○○○		
數據核對	YYYYMMDD	○○○		
圖本繪製	YYYYMMDD	○○○		
文件歸檔	YYYYMMDD	○○○		
研究主持人:	○○○	日期:	YYYYMMDD	
品保部門:	○○○	日期:	YYYYMMDD	
管理人員:	○○○	日期:	YYYYMMDD	

(二) **執行** Ø 試驗之執行



(二) **執行** 田間實驗

Ø 施藥紀錄

- 1) 器械校正：噴嘴流速、噴幅
- 2) 測試田區用水量(對照區)
- 3) 實際田區用藥量(處理區)



Ø 採樣紀錄

- 1) 依序 CK-T1-T2
- 2) 中果-成熟期
- 3) 足夠數量/重量



(二) **執行** 殘留實驗

Ø 樣品確認

樣品狀態
樣品數量



Ø 樣品前處理



Ø 殘留分析

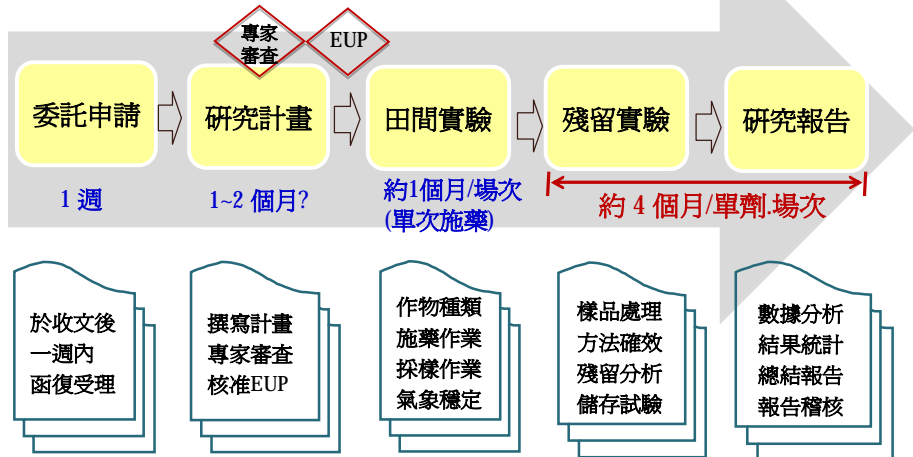


Ø 研究報告



田間殘留試驗執行期程

(各階段作業期程預估)



Q & A

How 申請殘留試驗?	1) 函附「田間殘留試驗委託申請表」。 2) 研究參考資料(分析方法、試驗報告)。
When 簽訂委託合約?	1) 於研究計畫書核定日起一個月內簽約。
When? Where? 試驗物與對照物	1) 於試驗啟動後一個月內，繳納費用依試驗需求數量送件。 2) 送件至 SD 所在之試驗單位。 3) 試驗結束，封存/研究結案後，領回。

Q & A

When 啓動試驗?	<ol style="list-style-type: none">1) 核定計畫書與 EUP2) 試驗物及對照物確認3) 試驗體系確認4) SD 擬定研究進度
How 多場次試驗?	<ol style="list-style-type: none">1) 選擇不同試驗地點2) 相同年內接續完整執行，尤其一年期作物。

