

衛生福利部食品藥物管理署
104 年度檢驗方法溝通平台第 5 次專家會議
會議紀錄

時間：104 年 11 月 25 日 (星期三) 10 時 00 分

地點：衛生福利部食品藥物管理署昆陽大樓 5 樓 A501 會議室

一、主席報告：(略)。

二、報告事項：

(一) 進行「穀類及乾豆類中殘留農藥檢驗方法-極性農藥及其代謝物多重殘留分析」簡報。

三、簡報內容討論：

(一) 關於「穀類及乾豆類中殘留農藥檢驗方法-極性農藥及其代謝物多重殘留分析(草案)」

1. 以黃豆及玉米基質進行 100 ng/g 之添加回收試驗，回收率與重複性結果皆良好。
2. 檢驗方法(草案) 2.8.節基質匹配檢量線製作中，基質匹配檢量線之線性範圍維持 0.002、0.005、0.01、0.025、0.05 及 0.1 $\mu\text{g/mL}$ 。
3. 益收生長素(ethephon)及其代謝物之感度不佳，且不常用於穀類及乾豆類中，建議先進行比對試驗，待各參試實驗室之結果回復後，再討論是否將部份感度不佳之品項自檢驗方法(草案)中移除。

4. 使用菠菜基質平衡管柱之步驟不穩定，致使嘉磷賽 (glyphosate) 等農藥之波型不夠理想。管柱的平衡為方法穩定性之關鍵因素，應建立明確的管柱平衡標準流程。
5. 研檢組將評估以葉綠素標準品進行管柱平衡之可行性。
6. 實驗室間比對試驗擬於明(105)年 2 月進行，請研檢組於明年 2 月初前回復管柱平衡之標準流程。

四、散會：11 時 20 分