

最少病原鵝產品應用調查

莊斯涵 練慶儀 王勝德
農業部畜產試驗所北區分所

前言

農業部畜產試驗所北區分所於民國97年建立最少病原（minimal diseases, MD）種鵝群生產模式及相關標準作業程序，以提供生醫產業及學術機構需求。

材料與方法

調查及分析101年至113年MD鵝產品推廣數量及應用領域。

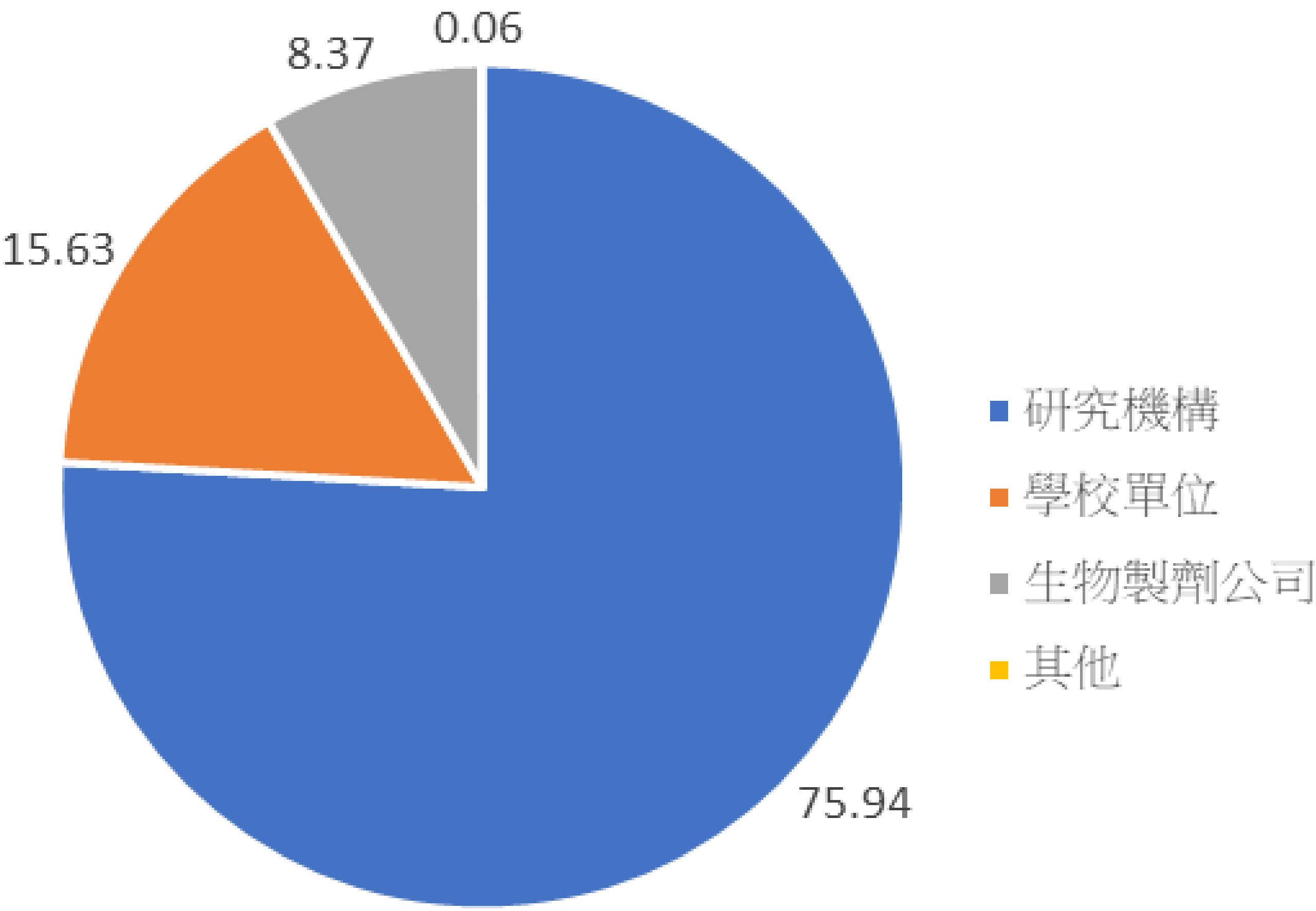


圖1. 不同推廣對象購買MD鵝產品數量占比

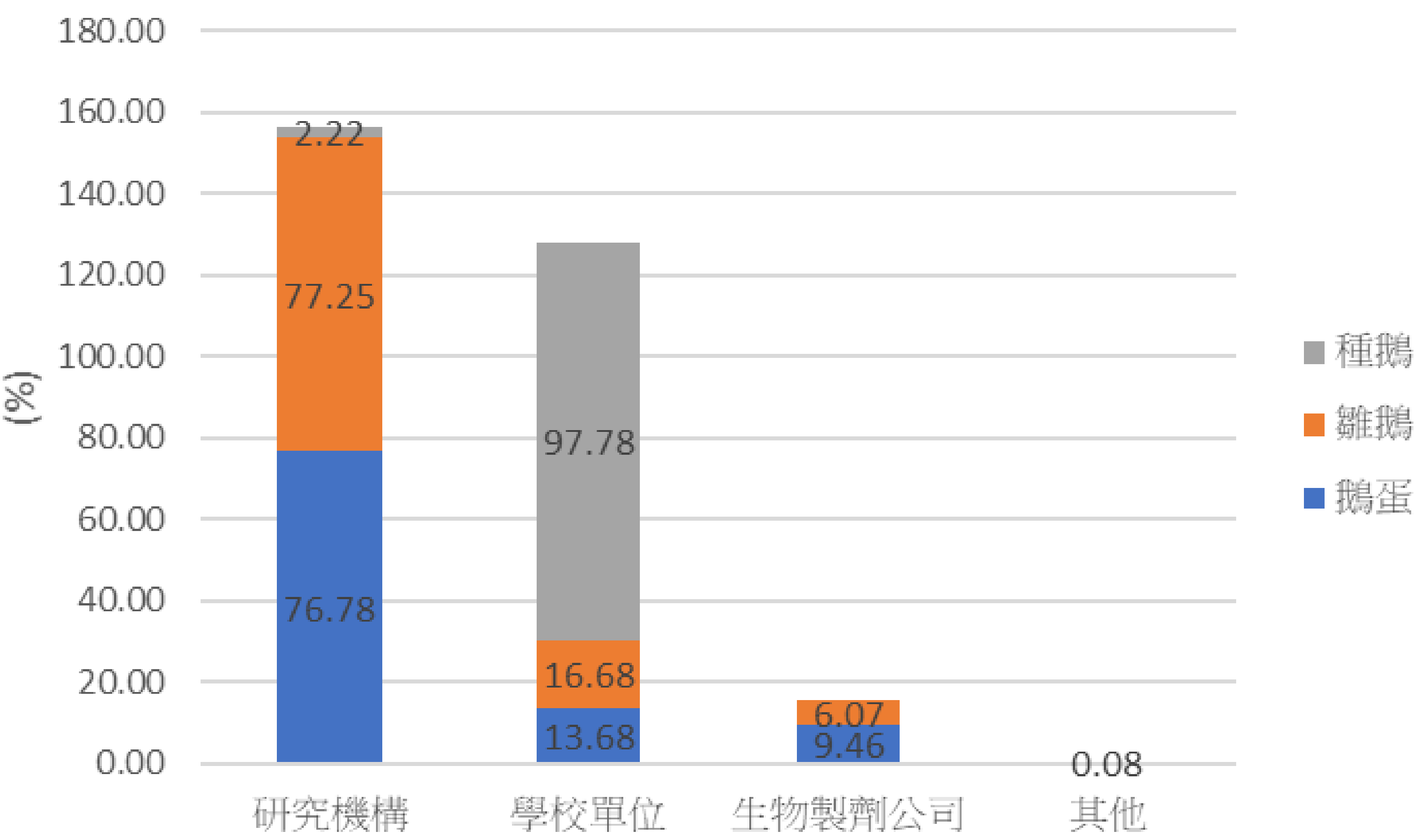


圖2. MD鵝產品於各推廣對象之占比

結果

- 一、101年至113年已推廣MD鵝蛋2,409枚、MD雛鵝1,000隻、MD種鵝45隻，合計3,454枚/隻。
- 二、研究機構、學術單位、生物製劑公司及其他等採購數量占比分別為75.94、15.63、8.37及0.06%。
- 三、MD鵝蛋及MD雛鵝品項以研究機構採購數量最多，分別占76.78及77.25%，種鵝品項以學術單位購買數量較多，占總數的97.78%。

結論

MD鵝產品以雛鵝及鵝蛋為主要供應品項，並以研究機構為採購大宗，應用面向包括水禽攻毒試驗研究、疫苗研發、試劑抗體生產評估及開發快速篩檢工具等。