



農業政策研究報告摘要

2024 RE-09

報告標題： 鵝鵝糞納入肥料品項5-08之可行性評估研究

作 者： 王惠正、陳逸潔

發布時間： 2024.12.31

關 鍵 字： 鵝鵝糞、成本效益分析、肥料

報告性質： ☒專題研究 ☐推動執行 ☐統計調查

大 綱：

1. 前言
2. 產業訪談與分析結果
3. 結論與建議

摘 要：

有鑑於鵝鵝糞便的氮、磷及鉀含量均較蛋雞雞糞高，尤其在全磷酐和全氧化鉀的含量更為顯著，且有機質含量也較高，不僅有助於改善土壤結構，提升水分保持能力和養分滯留能力，促進有機物質的分解，而且符合現行有機質肥料市場的需求。然而，現行鵝鵝糞便並未納入肥料種類品目及規格第二點附件一各類肥料品目及規格之雞糞加工肥料品項（5-08）之原料，因此，亟需研析鵝鵝糞納入肥料品項5-08之可行性評估，以提供農業部據以推動法規修訂之依據，鵝鵝業者則可合法且省工自動化有效率地利用鵝鵝糞生產肥料品項5-08，將可促進鵝鵝養殖業與肥料加工產業的協同發展。

本研究目的為研析鵝鵝糞納入肥料品項5-08之可行性評估，遴選2場不同鵝鵝示範，研析其糞便成分分析及乾燥處理等標準訂定。

本研究依訪談結果、國內外鵝鵝糞、雞糞等製成加工肥料品項的成分分析、畜牧場附設堆肥場的場域評估（堆肥場設置需求及環境面等）、以及雞糞等製成加工肥料的相關法規等文獻蒐集成果進行綜整與比較，並提出技術面（綜合成分分析）、成本效益面（設備投入成本和收益分析）、畜牧場附設堆肥場的示範場域評估（堆肥場設置需求及環境影響評估）以及法規面（法規合規性分析）的結論，及後續需精進面向之建議。

通訊作者： 農政中心經貿資訊組王惠正研究員(1062098@mail.atri.org.tw)