

台灣畜產種原知識庫 -

102年度養豬產學技術交流座談會會議紀錄(2013/12/19)

類別：會議記錄

_MD_POSTEDON由 [ShuYing](#) 發佈於 2014/1/10

102年度養豬產學技術交流座談會會議紀錄

2013年12月19日畜試產字第1022407830號

壹、時間：102年11月27日（星期三）下午1時正

貳、地點：本所技術服務組2樓視聽室

參、主持人：李組長春芳

紀錄：施柏齡、洪靖崎

肆、出（列）席人員：詳如簽到簿

伍、主席致詞：(內容略)

陸、兩岸服務貿易協議宣導：

由本所蕭副研究員振文報告，內容見座談會手冊1-10頁。

柒、養豬產業政策宣導：

邀請行政院農業委員會畜牧處家畜生產科王科長忠恕報告「臺灣養豬產業現況與政府輔導措施」，內容見座談會手冊11-35頁。

捌、本所技術移轉案簽約儀式：

本所與嘉一香食品股份有限公司技術移轉案簽約儀式，案名「法蘭克福香腸與維也納香腸加工技術移轉」。本案技術由本所加工組萬助理研究員添春研發完成，儀式由本所黃所長英豪與嘉一香食品股份有限公司陳董事長國訓簽約，王科長忠恕見證。

玖、報告事項：

案由一、養豬業者經驗分享：

邀請嘉一香食品股份有限公司陳董事長國訓報告「屠宰新觀念與新技術」，內容見座談會手冊37-54頁。

決定：洽悉。

案由二、101年度本所養豬產業研發成果報告：

由本所廖研究員宗文報告，內容見座談會手冊55-83頁。

決定：洽悉。

案由三、101年度養豬產學技術交流座談會決議事項辦理情形報告：

由本所劉副研究員芳爵報告，內容見座談會手冊85-92頁。

決定：洽悉。

拾、提案討論：

提案一：成立規劃養豬專業區域，根除疾病貿易障礙，以減少採購成本、加強畜牧場管理現代化、品牌化及提昇養豬綠色資源再利用未來。

提案單位：屏東縣政府畜產科

說明：

成立規劃養豬專業區域，藉由飼料、藥物及設施等成本統一採購，統一疾病防疫及治療計畫，統一廢棄物共同處理再利用（沼氣發電或沼氣純化等綠色再生能源之利用），合作農地再利用耕作種植高經濟作物或種植飼料玉米（堆肥或沼液或沼渣之再利用），以減少對於外在資源（石油、玉米及電力等）之需求，並提升養豬未來競爭力。

一、 加強畜牧場管理現代化之競爭力：鑒於現今養豬場生產成本過高、疾病控管不易、種原進化腳步不足及生產管理不易，希望能加強技術管理層面現代化及經濟化，以提昇未來養豬產業與國外競爭。

二、 疾病防疫及治療統一化，根除疾病貿易障礙：我國經口蹄疫後，養豬產業因國外疾病貿易障礙，致無法出口造成養豬產業蕭條，為能解決產業在地化及增加國內經濟發展，因朝向統一疾病管控及疾病治療，以達成未來疾病治療成本降低及產業出口化。

三、 品牌特製化及產銷履歷追蹤：需提昇產品價值性及產銷履歷追蹤以提昇未來養豬產業之競爭力，亦是產銷合一未來共同的趨勢。

四、 畜牧場廢棄物再利用（沼氣發電或沼液或沼渣再用）- 畜禽糞尿為高濃度有機質，利用厭氧發酵可轉換為沼氣，為極具潛力之生質能源需加強回收再利用，推動畜牧場利用沼氣發電或研發設計方式以收集沼氣資源，以發展綠色能源及降低養豬事業之經營成本，最終提升發展現代化養豬場。另沼渣或沼液再利用回歸農地施肥，可增加農地之肥力及減少農地之荒廢，最終減少丟棄廢棄物之形成。

五、 農牧綜合經營、減少成本及農地活化再利用：國外養豬產業皆配合相關農業種植，可減少飼養成本及活化廢棄物資源再利用（循環性產業），國內應形成養豬專業區產業，以推動農地休耕活化再利用，並使一般農民轉型合作協助種植相關飼料玉米或高經濟價值作物，形成農業代耕產業（政府協助民間統一農地耕作相關作物（與畜牧戶合作），可達成產銷合一及達成農業專業化轉型，提升未來農業產業競爭力及提升國內經濟（糧食是未來20年內最高價值之商品）。

擬辦：藉由產學技術交流，提出相關協助解決方式，成立規劃養豬專業區域，根除疾病及貿易障礙，以加強畜牧場管理現代化、品牌化、提昇環境污染處理效能（綠色能源再利用）及農地再利用。

決議：

世界動物衛生組織(OIE)為了疾病控制及降低防疫檢疫之貿易障礙，除了原有非疫國(free country)之規定，增加非疫區(free zone)和「獨#63991;生物安全體系」(free compartment)的相關規定。我國可評估建#63991;#64022;口蹄疫「獨#63991;生物安全體系」之養豬專業區。養豬專業區規劃之權責單位為各縣市政府，各縣市政府可依實際發展需求，評估符合環境影響評估法及土地使用分區管制規定後，自行規劃養豬專區。畜產試驗所在廢棄物處理及再利用、廢水場設計、豬場管理現代化及產銷履歷等方面，可提供技術輔導。

提案二：有關自配戶依廠商建議使用礦物質及微量元素配製飼料，仍驗出重金屬超標案，提請討論。

提案單位：台東種畜繁殖場提案，飼料自配戶輔導案例。

說明：

一、 畜禽排泄物所製造的堆肥是一種良好的有機堆肥，若堆肥中有過量的銅及鋅等重金屬，易蓄積於土壤中，將造成土壤及環境的污染，故近年農政單位加強飼料重金屬抽驗頻率，提升動物、食品安全及環境保護成效。

二、 自配戶依廠商建議使用礦物質及微量元素配製飼料，仍驗出重金屬超標的情形，經了解可能為原料受到污染所致，若因此而受罰，實無法確實改善問題。

擬辦：

一、 請農政單位協助有疑慮的飼料原料送檢，並加強市售飼料原料抽驗，以保障農民權益。

二、 指導農民如何選購合法飼料原料，及飼料配製應注意事項。

決議：

一、 以雞糞製作堆肥，銅鋅含量超出堆肥品目標準的機率較豬糞為高，若畜禽糞便經由固液分離處理，以污泥中銅鋅含量累積較多，故原則上不建議固液分離後之污泥作為堆肥使用。

二、 依據本所研究顯示，飼糧中不添加銅及鋅不影響豬隻生長性能，但相關酵素活性有降低之趨勢，因此建議飼糧中少量添加銅鋅為宜。

三、 一般配合飼料中銅及鋅基礎含量即分別約為10及30 ppm，配製飼料時需先考量原料的銅鋅含量後再行額外添加，以避免超出我國國家標準（2010）的飼料中最高銅鋅限量。

四、 行政院農業委員會每年都在執行「加強飼料生產與衛生安全管理計畫」，由縣市政府人員隨機抽取各階段飼料原料及成品，並送相關檢驗單位檢測，以維護國內飼料安全。農民如發現有疑慮之飼料原料，可以本次會議提供之檢驗機構名單自行送驗。

五、 未來研究重點可朝向提高銅鋅於畜禽利用效率方面努力，減少糞便中銅鋅含量。

拾壹、臨時動議：無。

拾貳、散會：同日下午5時15分。