

## 英國養豬產業現況

英國豬農已無法忍受目前的豬價及高漲的飼料價錢，英國養豬協會急切的發出呼籲：「救救英國豬種免於絕種，不要等到最後才來提高培根的售價」。此則廣告反映出英國目前養豬產業的現況，整個產業無法預測原物料價格的大漲將會造成何種程度的產業萎縮。

### ■ 面臨的問題

現今英國產業所面臨的問題，主要是飼料原料小麥價格的高漲，由兩年前的每噸 60-75 英磅上漲到現今的 150-180 英磅，使得豬肉的生產成本上升為每公斤 1.5 英磅，但平均每公斤豬肉售價只有 1.15 英磅。造成每出售一頭屠體 78 公斤的豬隻，豬農就損失 27.3 英磅(折合台幣 1,561 元/頭)。由此可知，英國的豬農已無法承受如此巨大的損失。目前，有一大豬場已進入破產的階段，國內第三大的豬場也希望有人來承購。獸醫也發現目前其所服務的豬場，母豬頭數減少四分之一。

### ■ 誰控制豬價

英國培根及生鮮豬肉銷售量的 80% 由超市賣出，而一般傳統的肉商只出售 12% 生鮮豬肉及 6% 培根。雖然，超市的肉價已有上漲，未來將可反映在屠體的售價上。由於超過 80% 加工豬肉產品(培根及火腿)是從丹麥，荷蘭及愛爾蘭等歐盟進口。因此，英國的豬肉價格的漲跌與歐盟等國的肉價息息相關。目前，歐盟的肉品售價也已出現上漲的趨勢，且英磅相對於歐元則呈現貶值，使得進口的肉品成本也上升，有助於英國國產豬肉售價的提升。

歐盟等國目前的豬肉生產成本也提高，母豬飼養頭數也開始下降，上市肉豬頭數的供應量也下降，造成超市業者的購入豬肉的價格相對的提高。豬價到今年年底預期上漲到每公斤 1.5 英磅，生產的成本則較難估算，尤其是中國及印度的糧食進口需求量激增及未來美國與歐盟量產生質燃料所需的玉米及黃豆量也預期會增加很多。美國使用了 1/4 的國產玉米來生產生質燃料，加上今年初美國主要的玉米及大豆的產地州都發生嚴重的水患，造成產量及未來的出貨量可能下降。所以，未來的飼料價格預期也會再持續上漲。

預期英國母豬的頭數將由 455,000 頭減少到 400,000-430,000 頭(2008 年六月)，到年底再減至 380,000-400,000 頭，減幅為 12-16.5%。屠宰頭數由 920 萬降到 760 萬頭。若是母豬的頭數持續下降，官方預期 2009 的屠宰量接近八百萬頭，主要是歸因於生產效率的提升。由於環狀病毒疫苗已上市，預期可大幅改善豬隻因感染環狀病毒所造成的低育成率。

環狀病毒相關感染症可追溯到 20 年前，會造成豬隻消瘦、下痢、

流產及肺炎，皮膚炎及腎病症候群等臨床疾病。但是英國從 1999 年開始才出現較嚴重的損失，有些豬場出現 30% 的死亡率。豬場的育成率持續下降，2002 年達到最低點。近來，雖然育成率已有上升，有些場肥育豬依然有很高的死亡率。最近，環狀病毒疫苗已從 2007 年 9 月陸續的上市，可用來免疫母豬或三週齡仔豬，保護仔豬及保育豬避免受到環狀病毒的感染。市售的環狀病毒疫苗有四種，其中一種疫苗註冊為母豬專用，主要是免疫母豬，提高其初乳中移行抗體的力價，以保護分娩舍仔豬免於環狀病毒的感染。由於保育期是豬隻環狀病毒好發的階段，因此，另三種疫苗主要是使用於仔豬，免疫計畫是免疫三週齡仔豬，以誘發其主動免疫反應，保護仔豬不會在離乳後受到病毒的感染。雖然疫苗皆為死毒，其中有二種疫苗只需免疫一次，仔豬即可獲得保護，對養豬朋友是一大福音。免疫者與豬隻都可減少一次注射疫苗的緊迫。

目前疫苗免疫成效良好，免疫的豬隻不只育成率提高，且生長佳，整齊度較好。英國養豬協會擬撥 1,500 萬英鎊來鼓勵豬場使用環狀病毒疫苗。若是疫苗的普及率如美國和加拿大一樣，預期豬隻施打疫苗的比率將與黴漿菌疫苗相似，未來豬場的施打率可達到 70% 以上。

英國今年的養豬產業預計下降 10~20%，主要是因歐盟等國低價肉品的競爭及加重動保福祉等措施。另外，環狀病毒的為害，使得生產成本上升。藉由環狀病毒疫苗的上市，將可提升生產效能。若加上豬價的上漲，可舒緩豬農的經濟壓力。未來英國的豬隻生產頭數的趨勢是無可避免地呈現下滑的現象。

台灣也將面臨豬隻生產成本高漲的情形，如何提高豬隻效能是國內養豬朋友的首要課題。尤其，文中提及英國的母豬頭數可能降到 350,000 頭，但其年屠宰頭數可達 8 百萬頭，若我國豬隻的生產效能也能效法英國，則國內的生產成本將可大幅的下降。

(陳世平摘譯/陳啟銘審 Veterinary Review, pp. 52-54, May 2008)