

## 2-4、 如何降低仔豬死亡率數字

荷蘭和丹麥二國面對社會壓力要去處理仔豬死亡率數字的降低。為何這二個國家有這種特殊且史無前例的要求？

丹麥養豬產業從 2000 年開始即感受來自社會的壓力，要求降低仔豬死亡率數字。同一年，丹麥政府率先安排一個特別工作小組進行降低仔豬死亡率的工作。目標是在 2020 年較 2014 年母豬每胎多一頭存活的仔豬。

丹麥養豬研究中心(Danish Pig Research Centre, VSP) 計畫經理 Rikke Ingeman Svarrer 說明，這目標對豬隻生產者是一挑戰。接受訪問時，她說：雖然如此，丹麥仔豬死亡率並非如他們先前所看的高數字；在丹麥，出生前死亡(死產)仔豬包含在死亡率數字內。

### 一、雙管齊下

丹麥養豬產業開始規劃二個途徑期望達成仔豬死亡率的下降。一方面，採用育種技術經由母豬的選拔以獲得優良母體品質並有高仔豬活力的組合。為達到此一目的，發展“LG5” ---分娩後第 5 天仔豬存活的頭數作為主要數據。

第二個途徑是應用飼養管理措施以降低仔豬死亡率。開始是核心豬場設備的改善，經由措施的改善要回 2004 年仔豬死亡率 22% 減少至 2020 年的 16%。

基於核心豬場所要達成的結果，特別工作小組認為繁殖豬場提供相同管理的改善亦可降低死亡率。

### 二、PattegriseLIV 計畫

利用 2014 年繁殖豬場測定結果作為 2015 年 PattegriseLIV 計畫開始數據的基準。計畫目的在提高額外的動力以期達成仔豬死亡率的降低。主要的作法：參與豬場管理者之間實際經驗的分享。

在此一計畫中，有 30 家豬場的參與。豬場飼養和管理技術加以分析，和管理者間資訊加以交換。計畫開始後一年，豬場間因仔豬死亡率的差異極大而進行分析，用以提供降低仔豬死亡率的機會和由此基礎作為進一步的研討作業。

### 三、丹麥仔豬死亡率

根據計畫經理 Rikke Ingeman Svarrer 的說法，丹麥仔豬死亡率超過 20%。如果目標是提高額外的一頭存活仔豬，則死亡率要降至 15-16%。數據包括出生前死亡的仔豬。特別工作小組在丹麥環境和食品部(Danish ministry of Environment and Food) 一年召開兩次會議以更新此一計畫的進度和作業項目。

### 四、荷蘭仔豬死亡率

在荷蘭，自 2009 年開始重視降低仔豬死亡率的工作。成立專案小組“仔豬活力”(Piglet Vitality)，目標是傳統養豬 10 年內死亡率降低比例為 15-20%，而

有機豬場為 30-40%。

專案小組目前尚未獲得任何具體的結果。最近在 2015 年八月發表新資料顯示，2014 年傳統豬場的數據甚至高於 2008 年的參考資料。

在 2008 年，有機豬場仔豬死亡率幾乎是 25% 而目前降至約為 20.5%，降低比例約有 15%。

#### 五、降低仔豬死亡率的新計畫

荷蘭專案小組目前正在進行的新計畫，目標是養豬產業如何再進一步的降低仔豬死亡率。以 2009 年同意的數據為基礎，目標是傳統豬場仔豬的死亡率數字降低為 10.2 至 10.9% 和有機豬場是 12-14%。計畫是 10 年而現已經過去 7 年，無論如何，強化進度也是該採取的措施。

(擇自 [www.pigprogress.net/Piglets/Articles/2016/6/How-to-reduce-piglet-mortality-figures?](http://www.pigprogress.net/Piglets/Articles/2016/6/How-to-reduce-piglet-mortality-figures?))