

## 仔豬下痢和母豬泌乳量之關係

哺乳仔豬下痢的原因很多，也可能與母豬飲水不足而乳量不夠有關係。豬場偶爾會發現二種現象：(1)分娩舍之母豬頻繁地吸吮飲水器，(2)母豬站著採食時，仔豬還吸吮著母豬的乳頭。第一種現象常發生於採用乳頭狀飲水器的豬場中；而第二種現象則有些反常，通常母豬採食時，仔豬會群聚在溫暖的角落休息，或在母豬四周嬉戲。第二種現象的母豬，其乳房總是腫脹不足，無法充分泌乳供應仔豬的需要。

### 1. 注意母豬飲水量

仔豬 10 日齡左右，越是健康反而越容易發生下痢。採用抗生素治療、大腸桿菌疫苗接種、調整母豬餵料量，例如飼餵添加有機酸和益生菌等飼料，有時均無法改善仔豬下痢的發生率。如再仔細觀察這分娩舍內的母豬，其使用乳頭狀飲水器時常會發出“啾啾”的吸飲聲，這代表其水流量應該低於每分鐘 2 公升。此時，畜主應瞭解豬場內飲水供應系統，確認是否因分配過多造成送水不足。另外，夏天用水較多而水壓下降，常無法保證母豬飲水時水流量達 2 公升/分。解決方法是在餵料期間，用軟管進行輔助性地供水。

### 2. 飲水量標準是採食量的 3 倍

母豬的飲水量不足導致泌乳量減少，可間接造成仔豬的下痢。哺乳母豬在泌乳量最高時，每日須採食 8-10 公斤的飼料，分泌約 24 公升的乳汁。也就是說，飲水量可達飼料採食量之 3-4 倍。假如泌乳 24 公升需要飲水量 30 公升，若飲水器水流量為 1 公升/分，則母豬每日最少需要花費 30 分鐘的飲水時間；如果是 0.5 公升/分飲水器，則最少需要 1 小時的飲水時間。因此，產後疲勞狀態下的母豬，每日必須站立 1 小時飲水，這是一種極大的體能負擔。

夏天炎熱時，母豬“啾啾”地吸飲清水，應可充分反應母豬口渴的窘境。利用碗狀飲水器或飼料輔助性加水，讓母豬痛快暢飲，可減少身心緊迫。表 1 列出母豬和種公豬的飲水量供參考。充分的供水，可提高母豬飼料採食量，以避免乳汁分泌不足而引起仔豬下痢。

表 1. 母豬和種公豬建議的飲水量

	懷孕母豬	泌乳母豬	種公豬
飲水需要(公升/日)	10-30	20-60	14-40
飲水量/飼料量(倍)	4-6	4-8	4-6
飲水流量(公升/分)	1.0	2.0	1.5

1. 高體重種公、母豬和處於高溫環境下，飲水量應增加。

2. 採用乳頭狀和碗狀飲水器供水的建議用量。  
(顏宏達譯/楊天樹審 養豚界， p.41, Mar.2006)

ALL