



### 1. 돼지분뇨의 발생량 및 비료 성분 함량은 얼마나 되나요?

- ▣ 돼지분뇨의 양과 성분은 사료의 종류와 급여량, 급수량에 따라 크게 변할 뿐 아니라 계절이나 사양관리 및 축사관리 등의 환경적 요인에 영향을 많이 받습니다.
- ▣ 평균체중 70kg 돼지의 분뇨 발생량은 4.53kg/두/일(분 0.8, 뇨 3.7) 정도입니다.
- ▣ 또한 돼지 분의 비료 성분인 질소(N) 인산(P2O5) 칼리(K2O)의 평균 함량은 각각 0.96%, 1.23%, 0.9%이고, 돼지 뇨의 비료 성분인 질소(N) 인산(P2O5) 칼리(K2O)의 평균 함량은 각각 0.42%, 0.02%, 0.47%입니다.
- ▣ 돼지분뇨는 비료 성분 및 오염부하량이 높기 때문에 양돈업에 있어서 돼지분뇨의 적절한 처리는 매우 중요합니다.

〈 돼지분뇨 발생량 및 주요 성분 〉

구분	분	뇨
발생량(kg/두/일)	0.8	3.7
질소(%)	0.96	0.42
인산(%)	1.23	0.02
칼리(%)	0.9	0.47