



■ 돼지 출하 전 절식에 대한 법적사항

- 축산물 위생관리법 시행규칙 제18조의2(가축 등의 출하 전 준수사항)
 - 가축을 도축장에 출하하기 전 12시간 이상 절식(絶食)할 것. 다만, 가금류는 3시간 이상으로 하며, 물은 제외
 - 「동물용 의약품등 취급규칙」제46조에 따라 농림축산검역본부장이 고시한 동물용 의약품 안전사용기준 중 휴약기간 및 출하제한기간을 준수할 것

■ 절식 시간에 따른 돼지의 지육률 변화

개시 체중	절식시간	도축장 체중	도체중	지육률 (도축장 체중기준)	지육률 (농장 체중기준)
110kg	당일출하 (총 7시간 절식)	108.2kg 감량(▲1.8kg)	83.0kg	76.7%	75.5%
	8시간 절식 (총 15시간 절식)	107.4kg 감량(▲2.6kg)	83.0kg	77.2%	75.5%
	12시간 절식 (총 19시간 절식)	106.4kg 감량(▲3.6kg)	83.0kg	78.0%	75.6%
	16시간 절식 (총 23시간 절식)	105.8kg 감량(▲4.2kg)	83.0kg	78.3%	75.4%

출처 : 한돈농가 절식 가이드라인 연구용역, 한돈협회(2017)

※ 도축 전 절식 12~18시간에 따른 지육중량의 변화는 없음

■ 출하돈의 올바른 절식 방법

- 출하하기 전에 규격에 맞는 돼지를 선발하는 것이 중요함
- 출하돈사가 있으면 돼지를 이동한 후 몸체를 깨끗이 세척하고 사료는 절식하되, 물은 충분히 섭취할 수 있도록 함
- 돼지 도축 시점을 기준으로 도축장 계류 시간(3시간 정도), 운송 시간(1~3시간)을 감안하여 농장 절식 시간은 6~12시간을 권장함
- 출하돈사가 별도로 없는 경우 비육돈방을 활용하여 절식을 실시하고 돼지를 선발하여 출하한 후, 비육돈방은 즉시 사료 급이 실시함
- 내 농장에 맞는 효율적인 돼지출하 절식 매뉴얼 작성 필요
 - 돼지의 도축 시점을 추정하여 도축장 계류 시간(3시간 정도), 운송 시간(상차+차량이동+하차), 농장 절식 시간을 세워야 함
 - 도축 후 돼지고기 품질에 대한 유기적인 피드백을 통한 지속적인 절식 방안 모색으로 돼지고기의 품질 향상 및 안전성 확보가 중요함
 - 올바른 절식 시간은 도축 전 12~18시간을 고려해 매뉴얼 작성 및 실행