



## 축산물품질평가원에서 알려주는 누리궁금증 Q&A



**Q** 구제역에 걸린 쇠고기나 돼지고기를 먹어도 아무 문제가 없는 건가요?

**A** 구제역은 발굽이 두 개인 동물에서만 발병합니다. 사람에게는 전염되지 않아요. 그에 앞서 기본적으로 구제역에 걸린 가축은 시중에 유통되지 않습니다. 매몰이나 살처분하고 있고, 도축장에서도 감염여부를 검사하는 등 엄격히 관리하며 시중에 유통되는 것을 차단하고 있기에 안심하고 먹어도 됩니다. 게다가 고온에서 익히면 바이러스가 파괴됩니다. 우유의 경우도 대부분 고온살균을 하니 괜찮죠.



**Q** 백신으로 구제역 발생을 막을 수 있나요?

**A** 우리나라에서 사용하는 백신은 구제역 세계표준 연구소에서 추천한 백신 중에 선정된 것입니다. 세계표준연구소 자료에 근거하여 국내 사용 중인 백신이 이번엔 발생한 O형과 A형 구제역 바이러스에 적합한 것으로 판단하고 있습니다. 사람이 예방접종을 맞아 질병 발생 위험을 줄이듯 구제역 백신은 구제역 발생을 막기 위한 매우 효과적인 수단입니다.



**Q** 항체 형성률이 100%인 농장의 가축도 구제역에 걸릴 수 있나요?

**A** 백신을 접종하였고 항체 형성률이 높은데도 불구하고 구제역이 발병하는 경우가 있을 수 있습니다. 면역력이 낮거나 허약한 소, 백신 접종 후 항체 형성 전 바이러스에 감염된 수 등이 그 예입니다. 백신이 가축의 질병방어력을 높이는 데 효과적인 수단인 것은 맞지만 이와 같은 경우를 100% 배제할 수는 없으므로 철저한 차단방역과 소독이 병행되어야 효과적인 방역이 가능합니다. 국내에서는 구제역을 예방하기 위해 적절한 백신의 취급·접종과 더불어 철저한 차단 방역과 세척 소독, 출입통제 등을 병행하며 구제역 차단에 힘쓰고 있습니다. ㉞