

16. 생균제(미생물) 급여 효과는?

생균제와 미생물은 같은 의미를 가지는 말이다. 보통 몸에 좋은 유익한 미생물을 생균제라고 한다. 그리고 농가에서 유익한 미생물을 원료사료(배합사료 또는 미강 등)와 혼합하여 배양하면 발효사료가 만들어지는데 잘 제조한 발효사료 안에는 미생물이 듬뿍 들어있다.

한우에 미생물의 급여 효과를 살펴보면, 6개월령 이전의 한우는 반추위의 발달이 미완성 단계에 있어 주로 유산균 위주의 미생물을 권장하고 있다. 더욱이 생후 1일령에서 2개월령에 이르는 기간에는 식이성 설사가 자주 발생함으로 미생물의 급여로 효과를 볼 수 있다. 비육 전기 거세한 우에 생균제를 0.5% 사료에 첨가하면 일당증체량이 증가되고 사료 요구율이 낮아지는 등 미생물의 급여가 한우의 증체 및 사료이용성을 증진시켜준다. 또한 거세한우 12개월령부터 28개월령 출하 시까지 미생물을 급여하면 육질과 1등급 이상 출현율이 증가한다.

(동물영양생리과 / 063-238-7499)