

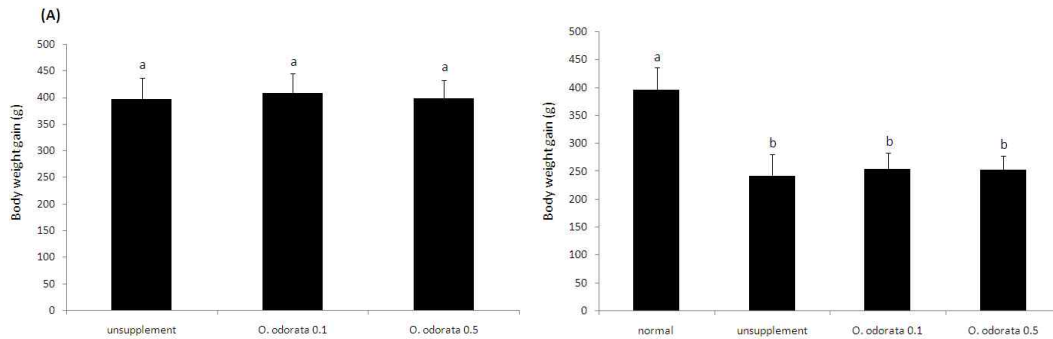
달맞이꽃 추출물을 포함하는 콕시듐증 예방 및 치료용 조성물

□ 연구 배경

- 사료용 항생제 사용금지에 따라 항생제 대체물질의 개발이 요구됨
- 웰빙 축산물에 대한 관심 고조로 천연자원을 이용한 다양한 항생제 대체 사료 첨가제의 개발 주목

□ 주요 연구성과

- 추출물 급이 시 콕시듐원충에 의한 닭의 폐사율 61% 감소



□ 파급효과

- 달맞이꽃 추출물은 콕시듐증을 유발하는 *Eimeria maxima*에 의한 닭의 폐사율을 현저하게 줄이는 효과가 있음
- 따라서, 가금류의 콕시듐증을 예방 또는 치료하는 사료 첨가제로 활용될 수 있으며 질병발생 감소에 따른 농가 생산성 향상 기여