

한우농가 수익성 향상을 위한 자가 TMR 기술 개발 및 보급

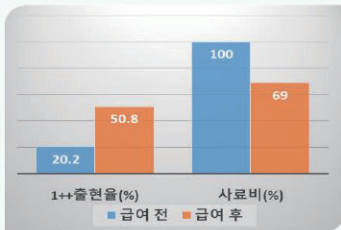


⚙️ 개발배경

- ✔️ 한우 마블링 형성을 위한 관행 장기비육사육(31개월)으로 사료비 증가
 - 비육우 100kg당 사료비 미국 대비 4배 차이 : 한국 389천원, 미국 94천원
- ✔️ 식품부산물의 환경부하량 감소를 위한 사료화 기술 개발
 - 연간 발생량(추정) 약 411만톤/년, 처리비용 124천원/톤

🔗 개발 기술내용

- ✔️ **사료 정보** 식품 및 농산부산물의 한우 사료자원화 기술 개발
 - 식품부산물 포함 국내 유통 원료사료 영양성분 및 사료가치 DB 구축
 - * 비지, 맥주박, 빵 부산물 등 식품부산물 54건 영양성분 분석(전체 126건)
- ✔️ **현장 활용** 농가 스스로 할 수 있는 맞춤형 자가배합프로그램 개발
 - 출하기간을 단축하기 위한 영양소 조절 및 교육 제공
 - * 한우사양표준 다운로드 건수('19.04~'19.12) : 1,941건



청년농업인 육성효과



현장 기술지원



한우 TMR 급여

🏢 파급효과

- ✔️ 국가 단위 식품부산물 처리 비용 및 축산농가의 사료비 절감
 - 부산물 사료화 경제적 효과 : 1조 2천억원/10년(전문분석기관, '16)
- ✔️ 현장사례 확산을 위한 권역별 벤치마킹 농가 육성
 - 적극적인 기술활용 농가 대상 중점기술지원 : 7농가, 7개 지역
 - * 사료비 절감 24.7%, 1+육질 등급 향상 27.7%, 소득 158% 상승