

국내산 원유(原乳)의 계절별 및 목장규모별 품질 평가에 관한 연구
지용선 · 김재원 · 조창배¹ · 윤성식 · 양 용²

연세대학교 생물자원공학과

¹연세유업주식회사, ²연세대학교 식품·생물공학과

최근 시유의 품질에 대한 일반 소비자들의 관심이 고조되고 있으며, 우유의 식품학적 안전성이 주목받고 있다. 국내에서 주로 소비되고 있는 음용 시유 및 유가공 제품의 품질은 원유의 품질에 의해 좌우되므로 이에 대한 체계적인 연구가 시급하다. 1993년 원유의 유질등급제 실시 이후 국내산 원유는 미생물학적 측면에서 그 품질이 매년 크게 향상되고 있으나 체세포수에 관해서는 아직 만족스럽지 못한 상태이다. 본 연구는 국내의 최대 낙농 단지라 할 수 있는 경기·충청 지역에 소재하고 있는 400여 목장을 선정하여 1995년 1년동안 계절별, 목장 규모별 원유의 품질 변화를 측정한 성적이다.