

편안, 안정, 편리

카우믹스

이지팜스 카우믹스와
함께 하세요!

편안, 안정, 편리

카우믹스



낙농농가의 조사료 여건, 노동력 부족, 목장환경 및 기후변화로 농장 경영의 어려움이 가중되고 있습니다.

현재 국내 낙농산업은 농가수는 감소하나 호당 사육두수는 증가하여 대형화로 진행되고 있어 사양관리의 정밀화가 어려워지고 있습니다. 안정적인 유량 및 유성적과 더불어 편리하고 편안한 사양관리 시스템을 지향하고 있습니다.

따라서 (주)이지팜에서는 낙농 농가의 편리성과 안정적인 생산성을 유지시키고, 원료수급의 불편함을 해소하기 위하여 “카우믹스”라는 신제품을 출시하게 되었습니다.

제품구성 및 적용방법

제품구성

펠릿, 옥수수후레이크, 루핀후레이크, 전지면실, 알팔파펠릿, (비트펠프)



펠릿



후레이크



루핀



전지면실



비트펠프



알팔파

급여방법

TMR배합: 카우믹스 + 조사료 2~3 가지 (30% 이상)



카우믹스의 특·장점 및 급여방법



제품의 특·장점

편리한 사양관리

안정적인 원료 및 배합비 관리, 배합시간 감소 및 인력(시간) 절감

번식&면역 강화

高 섬유소, 비타민/미네랄, 첨가제 (항산화, 면역강화 등) 적용

스트레스 완화

ADM 스트레스 저감기술, 체내 발효열 저감

반추위 안정화

반추위 pH 유지, 과산증 유발균 억제, 반추위 안정화

유성적 향상

영양소 소화/흡수 촉진, Bypass 단백질/전분

생산성 및 효율성

계절별 영양관리 적용으로 동일 배합비 운영

급여방법

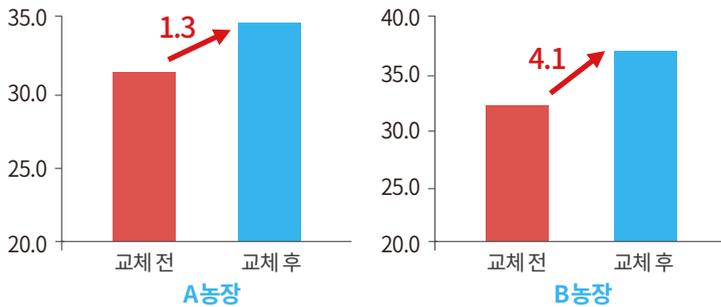
TMR배합 프로그램

평균 산유량	카우믹스	건초 (2가지 이상)	탑드레싱
25 kg	13 kg	9.0 kg	1 kg
30 kg	14 kg	9.5 kg	3 kg
35 kg	15 kg	10 kg	4 kg
40 kg	16 kg	11 kg	5 kg 이상

카우믹스 실증 및 핵심기술

농가 성적

유량 개선



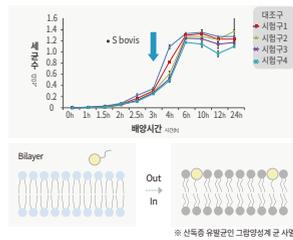
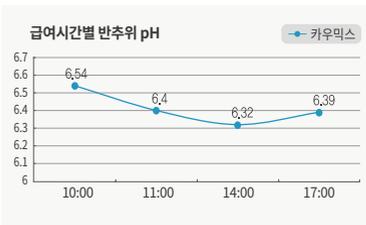
성적결과 : 유량 및 유성적 향상

성적	공태일수		분만간격		유량 (kg)	
	교체 전	교체 후	교체 전	교체 후	교체 전	교체 후
A목장	148	129	430	419	32~33	34~35
B목장	220	161	496	453	33~34	37~38

카우믹스 반추위 발표평가

반추위 발효효과

- 사료 급여 후 반추위 pH변화 (6.2 이상 유지)
- S.bovis (과산증 유발균) 억제 효과



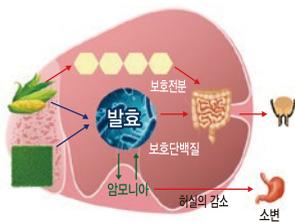
Bypass 전분/단백질 기술 적용

시험1

항목	조단백 (%)	RUP (%)	유량 (kg/d)	유량증가
대조구	18.0	5.8	32.0	
처리구	18.0	5.9	33.2	1.25 kg

시험2

항목	조단백 (%)	RUP (%)	유량 (kg/d)	유량증가
대조구	18.3	5.8	26.9	
처리구	17.9	5.6	30.8	2.70 kg



고온스트레스 감소 기술 적용

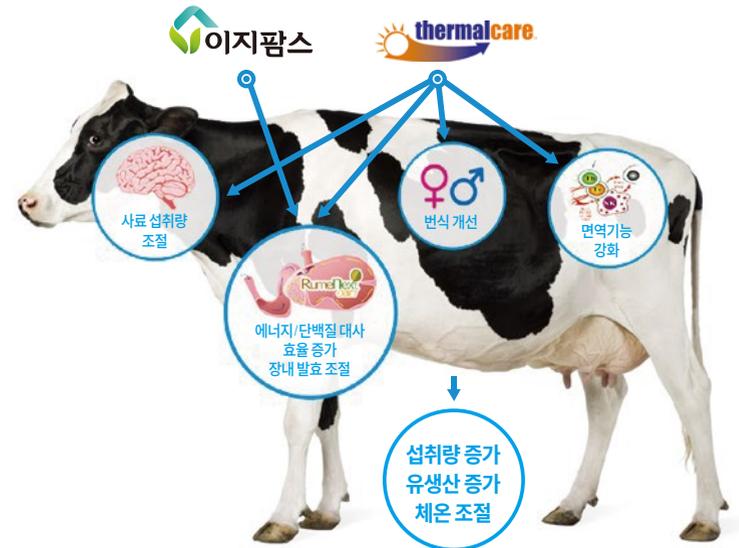


그림1. Thermalcare가 착유우 체온에 미치는 영향

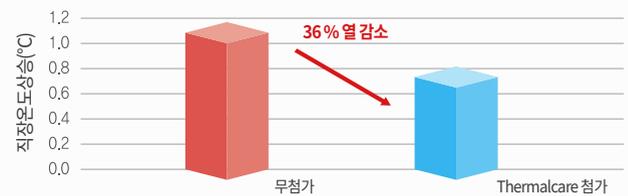


그림2. Thermalcare가 착유우 섭취량에 미치는 영향



그림3. Thermalcare가 착유우 산유량에 미치는 영향

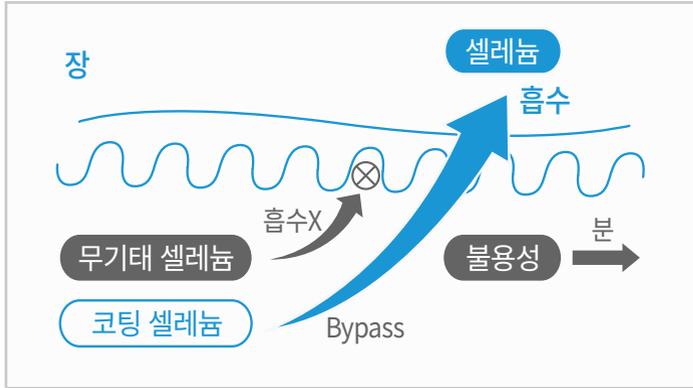




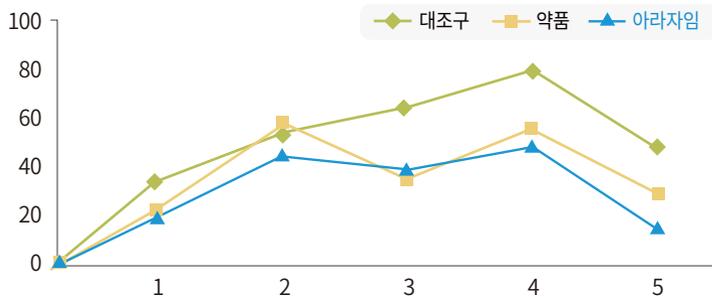
이지 솔루션 시스템 (Easy Solution System)



☑ 면역 / 체세포 조절소재 적용



☑ 아라자임(Arazyne) 염증 감소 효과



☑ 이지팜스의 건유 / 전환기 / 착유우 프로그램



이지팜스 낙농서비스는 경쟁력 제고 프로그램



이지코어 전산 급여 프로그램 제공

전산 프로그램을 활용한 최적의 배합비 및 개체 분석 제공
(유량, 지방간, MUN, 발효지수 예측 및 개선 기능)



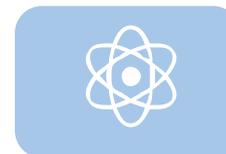
검정성적 분석 프로그램

검정성적의 유성분과 산차, 착유일수 등을 고려한 정밀분석으로 우군 및 개체의 건강상태와 질병 발생 예측 및 개선방법 제시



조사료 및 TMR 분석서비스

조사료 및 각종 부산물 분석서비스를 통한 원료 사료의 변이를 감안하여 보다 과학적인 급여 프로그램 제공



TMR 입자도 분석 서비스

입자도 분석기(Partide Size Separator)를 통한 적정 TMR 배합 조건 제시



소화율 분석 서비스

분변검사를 통한 급여사료의 소화율 예측 및 급여 관리 개선 방법 제공



기생충 및 기타 임상병리 검사 서비스

(주)옵티팜과 기술협약