

편안, 안정, 편리

# 카우믹스

이지팜스 카우믹스와  
함께 하세요!

편안, 안정, 편리

# 카우믹스



# 카우믹스의 특·장점 및 급여방법



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)



## ✓ 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

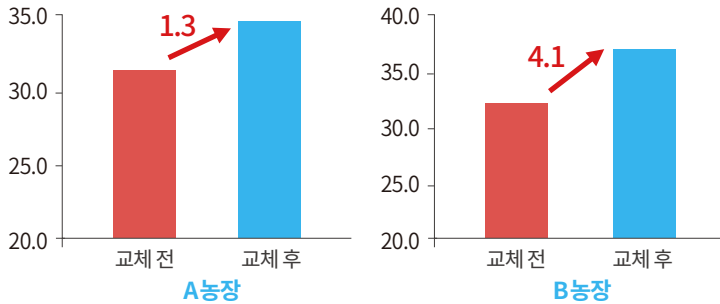
### TMR배합 프로그램

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



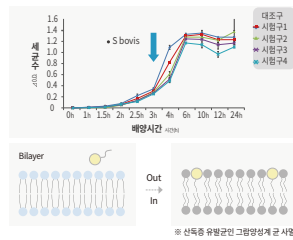
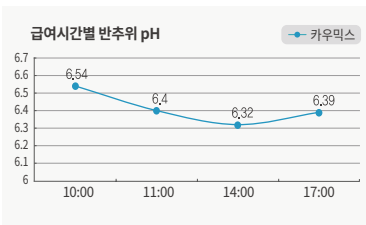
### 성적결과 : 유량 및 유성적 향상

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



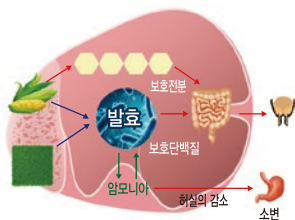
### Bypass 전분/단백질 기술 적용

#### 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

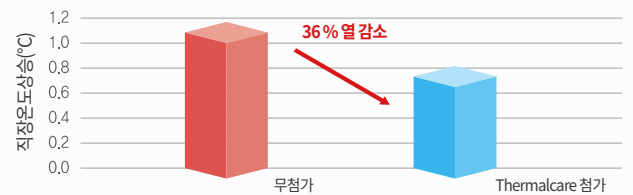


그림2. Thermalcare가 착유우 섭취량에 미치는 영향

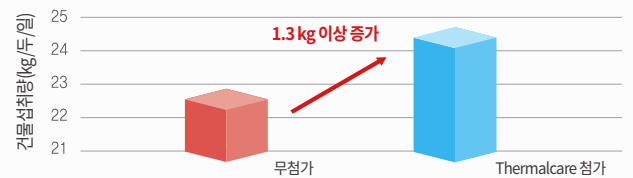
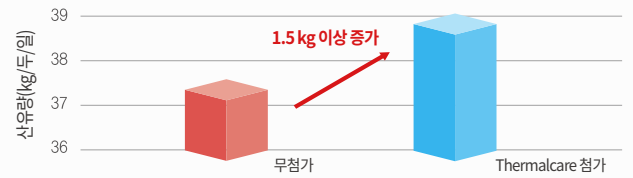


그림3. Thermalcare가 착유우 산유량에 미치는 영향

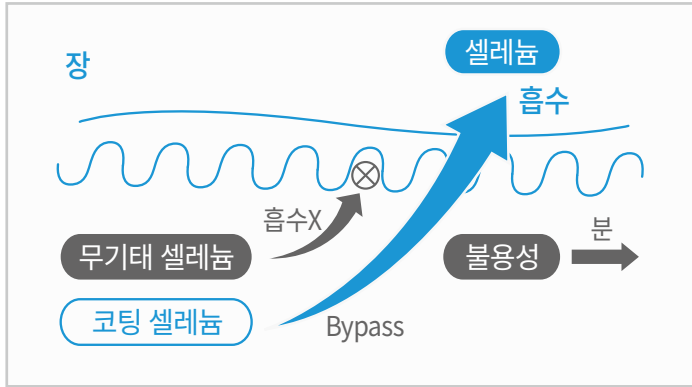




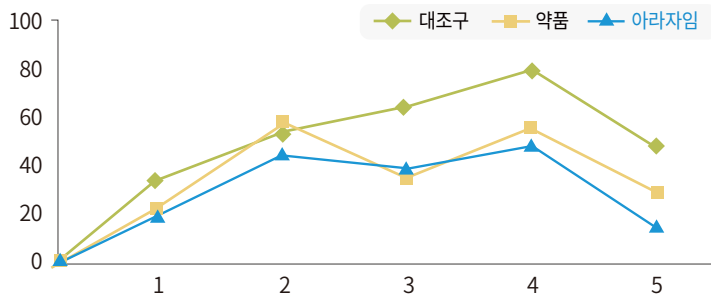
# 이지 솔루션 시스템 (Easy Solution System)



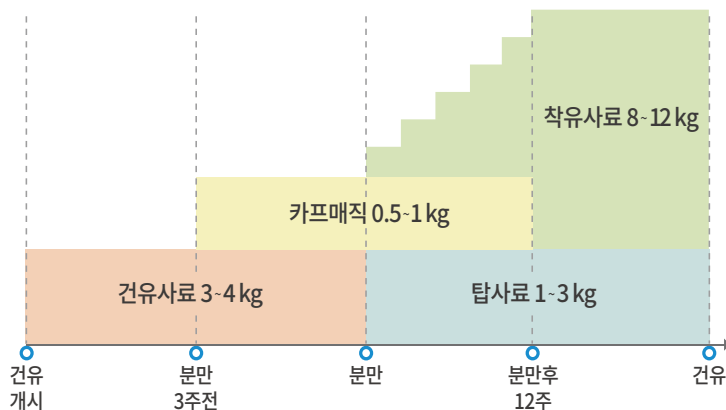
## ✓ 면역 / 체세포 조절소재 적용



## ✓ 아라자임(Arazyne) 염증 감소 효과



## ✓ 이지팜스의 건유 / 전환기 / 착유우 프로그램

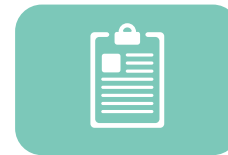


## 이지팜스 낙농서비스는 경쟁력 제고 프로그램



### 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