

# 산란계 농장의 꿈

산란을 증가 · 사료요구율과 폐사율 감소 · 난각질 강화

## 산란계 농장의 꿈을 실현시키는 이스트컬추어

### 1. 이스트컬추어 산란계 작용기전



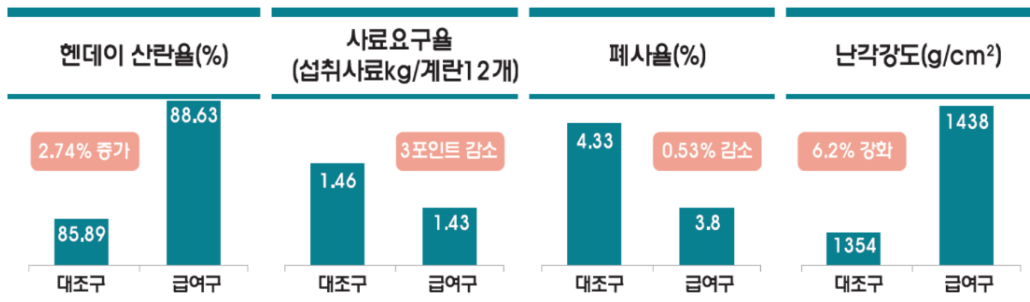
장내 세균총 개선	유익균 증가 유해균 감소
면역기능 강화	NK 세포 / 대식세포 활성화 백신 항체형성 증강
장관 형태 개선	용모 밀도와 용적 증가 영양소 이용률 증가

### 2. 이스트컬추어 급여효과

#### [실험설계]

- 확인실험 : 미국 NC주립대학교 등에서 53회에 걸쳐 실시
- 실험대상 : 대조구 272만수 / 급여구 276만수
- 급여기준 : 사료 톤당 XPC 1.25kg 첨가 급여

#### [실험결과]



### 3. 산란계 급여 시 소득증가

이 실험결과에 의하면

산란계 10 만수 사육농장에서 XPC 를 사료톤당 1.25kg 을 급여하면  
월평균 **891 만원**의 추가소득이 발생합니다.

#### [월 평균 증가액 산출근거는 다음과 같습니다]

- 급여사료 : 100,000수 X (46주 X 7일) X 130g = 419M/T
- 급여비용 : 419M/T X 1.25kg X 15,000원 = 786만원
- 수익 증가 : 100,000수 X (46주 X 7일) X 2.74% X 120원 = 10,587만원
- 46 주간 급여수익 : 10,587 만원 - 786 만원 = **9,801 만원**
- 수익/투자비율(ROI) = 10,587/786 = 13.4

<2017 년 9 월 기준>

\* 사료요구율/폐사율 감소 및 난각 강화 효과는 산입하지 않음



꿈★의 동반자  
신한바이오켐  
TEL (고객지원팀) : 02) 586-7311