

# 보리 사료로 “총체보리 한우” 브랜드화

## 전북한우협동조합

전북지사장 김병두



총체보리 사료공회 본부

하늘과 땅이 맞닿은 지평선 우리나라 최대의 평야지대, 혼성 회자되는 웰빙시대와 보리 그리고 한우 전북 김재이 소재한 전북한우협동조합에서 향수의 건강곡물 보리를 사료로한 “총체보리 한우”라는 고품질 한우 브랜드로 우리 먹거리 시장에서 새롭게 자리잡고 있다.

품질이 우수하고 차별화된 고급육을 생산하기 위해서는 기능성 있는 양질의 조사료가 필수적인데 전북한우협동조합은 총체보리라는 우수한 조사료 자원을 확보하고 있어 경제적 선점효과가 있다고 할 수 있다 즉 기호성을 좋게하고 고기의 지방을 회고 단단하게 하며 육레인산과 불포화 지방산의 함량을 증가시켜 고기의 맛을 좋게 한다고 널리 알려진 보리의 우수성을 적극 활용하고 있다.

전북한우협동조합은 900여 조합원과 14,000여두의 한우축군에 40여명의 축자금으로 2001년 순수한 생산자 단체로 출범하여 현재는 530여 조합원에 28,000여두의 한우를 사육하고 있다 그동안 청정보리 한우 브랜드 생산을 위해 산우체의 연구소간의 협력체계를 구축하고 조합원 스스로 부단한 노력을 기울인 결과, 금년 4월에는 자책 사료공장유 준공하였고 7월에는 사무소를 신축이전하였으며 8월과 10월에는 롯데백화점 서울 본점과 부산점에 입점하고 자책 판매장을 개장하는 등 모든 분야에서 급속한 성장을 거듭하고 있다. 이처럼 구성원 스스로의 역할을 통하여 성과를 극대화 할 수 있는 전문조합의 브랜드인 총체보리 한우는 국내외적 경쟁력을 충분히 확보하고 전국 250여 한우브랜드 가운데 뚜렷한 자리에 힘을 하고 있다.

브랜드명

총체보리 한우

소재지


전북 김제시 횡산면 석리길 762-6

대표자

전북한우협동조합장 정 상우

홈페이지

<http://jbanwoo.com>

TMR(Total Mixed Ration)사료는 조사료와 농후사료를 각각 별개로 급여하던 것을 혼합하여 하나로 급여하는 것을 말하는데 사람이 먹는 음식에 비유하면 맛있는 비빔밥이라 할수 있다. 총체보리 TMR사료는 보리가 여물기전(호숙기, 황숙기)에 바어 500~600kg 무게로 등금계 묶고 비닐을 씌워워 암곡·잎·줄기를 통째로 발효시킨 총체보리 를 주원료로 옥수수, 쌀겨, 콩깍질, 맥주 찌꺼기 등 20여종을 배합하여 수분 30%이내의 습식 사료로 제품화한 배합사료를 말하는데 발육 단계에 따라 4가지로 달리 배합한 사료를 생산급여하고 있다.

전북하우협동조합의 총체보리를 이용한 섬유질 사료공장은 총사업비 17억원(국·도·시비 13억 6천만원, 자부담 3억 4천만원)을 투자, 김제시 황산면 쌍검리 인대 4,300여평에



총체보리 사료공장 내부

일 100톤 생산 규모로 준공하여 가동하고 있다. 총체보리 사료 배합 기술이 으해 생산된 TMR사료를 한우에 급여 할 경우 반추위나 산도변화가 적어 미생물에 안정적인 환경을 유지하여 건넝 실취량이 많고, 적절한 조사료 첨가로 반추시간이 길어지며, 소화기관의 고른 발달로 경제수명이 연장되어 결국 생산비는 적고하고 한우고기 품질은 향상시킬 수 있다.

축산연구소의 연구에 으하면 이러한 방식으로 사료를 생산하여 활용하면 사료비의 27%를 절감 할 수 있는 반면 고품질 하우 생산으로 농가소득은 30%이상 높아지는 것으로 나타났다. 우리나라 조사료 총수요량의 20%를 수입에 의존하고 있는 현실을 감안할 때 유희 농경지를 활용하여 농지이용율을 높이고 보리가 가지는 청정한 이미지를 살리면서 견종종가와 연계하여 농가소득을 증대시키는 인식삼주오 마에 등으로 평가할 수 있다. 한편 총체보리 하우는 '전북 축산인 한마음 대회 우수 축산물 브랜드'전어 출품하여 좋은 성과를 거두었고 서울 코엑스에서 열린 '2005 축산물 브랜드 경진대회 및 전시회'에 전라북도 우수 브랜드로 출품하여 좋은 반응을 얻기도 하였다.

자연자원을 활용한 자연과화차원에서 가장 효율적이고 종합적인 미래농업이라고 할수 있는 하우산이 국제경쟁력에서 우위를 차지할 수 있는 방법은 육종과 우수한 조사료 확보, 생산성을 높이는 사양관리 그리고 최상의 육질을 이용한 브랜드라고 할 수 있다. 이러한 관점에서 총체보리 한우는 총체보리가 생산 농가경제에서 차지하는 수치가류 차별화에 생산 코스트를 낮추고 한우에서 생산되는 우분은 천연유기제로 리사이클링 되도록 유기농합용 방안을 만들어 농지에 환원하고 미생물이 확보된 건강한 땅에서 다시 총체보리, 한우, 쌀이 생산된다면 가장 건강한 회귀농법을 통한 미래형 순환농업이라 할 수 있다. 총체보리, 한우, 우분, 토양, 쌀 이런 생명순환의 큰축에서 새로운 가치를 창조하는 지혜와 용기가 돋보이는 총체보리 한우는 전 조합원의 확신한 신년과 자부심속에 무한대의 가능성을 가지고 있다.