



본소식지는 한우자조금으로 제작되어
한우농가들에게 발송해드리고 있습니다

한우자조금 소식지

한우자조금

www.hanwooboard.or.kr

2016년 6월호

권두언

“김영란법, 농축산물 선물 막아선 안돼”

기획

여름철 한우 사양 질병 관리법

한우 이모저모

한우 마블링, 건강에 이롭다

웃음은 강강래이고,
안락래이며,
인동래이러~





한우자조금

www.hanwooboard.or.kr

2016년 6월호

권두언	04 김영란법, 농축산물까지 막아선 안돼
기획	06 여름철 한우 사양 질병 관리
자조금 소식	08 김영란법 시행령 공청회 09 도·광역시 지역 한우 축제 현황 10 아이부터 외국인까지, 한우 페스티벌 12 방송협찬으로 전하는 '건강의 맛' 14 가정의 달 할인 행사 15 통화 연결 중에도 한우와 함께 하세요
한우 이모저모	16 한우 마블링, 건강에 이롭다 18 한우 사료의 종류와 특성
농장 탐방	20 경기 광주 e선한농장의 김미경 대표
한우 판매점	22 경북 문경약돌한우
한우 시황	24 6월 한우 도매가격 전망
포토 뉴스	26 아, 맛있게 잘 먹었다~
함께하는 한우자조금	

2016. 6 통권 제128호 비매품

발행일 2016년 6월 1일 발행인 이근수 발행처 한우자조금관리위원회 등록번호 서초 라11645

주소 서울시 서초구 서리풀 3길 20-1(서초동) 커피아회관 2층 홍보마케팅부 전화 02-522-3608 팩스 02-522-4314

기획·편집·인쇄 하나로애드컴 (02-3443-8005)

※본지는 한국간행물윤리위원회의 윤리강령 및 실천요강을 준수하며 기사와 사진 등은 무단으로 복제할 수 없습니다.

뇌물은 금지하되 선물까지 막아선 안돼

김영란법에서 농축산물 선물은 반드시 제외돼야



한우농가의 한 사람으로서 도저히 용납할 수 없는 일이 국민권익위원회에 의해 벌어지고 있어 울분을 참을 수가 없습니다. 김영란법 시행령에서 농축산물 선물은 제외해야 한다고 그렇게 주장했는데도 이번 시행령안에서는 한우를 포함한 모든 선물을 5만 원 이내로 제한하고 있기 때문입니다. 김영란법 시행령에서 국내 농축산물 선물이 제외되도록 전국한우협회를 중심으로 혼신의 노력을 기울일 것을 약속드리며 전국의 한우농가를 포함한 국민들께서도 협조해 주실 것을 간곡히 요청드립니다.

김영란법 시행령 개정은 발등의 불

김영란법(부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률)의 오는 9월 28일 시행예정을 앞두고, 지난 5월 9일에는 시행령안이 입법예고 되었습니다. 금액 상한선을 5만 원으로 정하고 있어, 이대로라면 9월 28일부터 한우선물도 5만 원까지만 가능해져 한우 선물이 크게 감소할 것이 우려됩니다. 이에 입법예고 기간인 6월 22일 이전에 공청회 등에서 '농축산물 선물이 제외돼야 한다'는 의견을 강력하게 제기해 반드시 반영되도록 해야 합니다.

우리 민족의 미풍양속인 선물까지 막는다는 것은 말도 안 되기 때문입니다.



김영란법 시행령에서 국내
농축산물 선물이 반드시
제외되도록 전국한우협회를
중심으로 혼신의 노력을 기울일
것을 약속드리며 전국의
한우농가를 포함한 국민들께서도
적극 협조해 주실 것을 간곡히
요청드립니다. ㄹㄹ



김영란법 잘못 시행되면 한우산업 큰 타격

한우고기는 우리 국민들이 가장 받고 싶어 하는 선물 중 하나이며, 그만큼 맛있고 귀한 음식입니다. 이런 선물이 5만 원이라는 금액에 제한을 받게 되면 선물을 하고 싶어도 할 수 없어 한우 선물을 하는 사례가 급격히 감소할 것입니다. 김영란법의 잘못된 시행으로 한우 선물 시장이 심각한 타격을 입는다면 한우산업 기반의 붕괴도 우려되는 상황입니다.

농축산물 선물은 반드시 제외돼야

한국사회여론연구소에서 성인 남·여를 대상으로 김영란법 관련 설문조사를 실시한 결과 약 60%가 농축산물은 뇌물이 아니라고 답했습니다. 박근혜 대통령도 김영란법의 지나친 제한은 경제를 위축시킬 수 있다며 국회에서 재검토할 것을 제안했습니다. 전국한우협회는 김영란법 시행령에 강력 반발하며 농축산인 대표들과 함께 국회 앞에서 '농축산물 예외적용! 김영란법 개정 촉구 긴급 기자회견'을 개최해 반대 입장을 표명했습니다. 이어 국회 새누리당과 더불어민주당, 국민의당을 방문해 국내산 농축산물 예외적용을 요구하는 성명을 전달했습니다. 또한, 국민권익위원회와 청와대를 방문해 호소문도 전달했습니다. 앞으로 3당 대표와 농림축산식품부 장관, 농협중앙회장 등과 면담을 통해 김영란법 시행령안의 부당성을 전달하고 농축산인의 뜻이 관철되도록 협조를 요청할 것입니다. 김영란법 시행령에서 농축산물이 반드시 제외되도록 관철할 것을 약속드리면서 다시 한 번 한우농가들의 적극적인 협조를 당부드립니다.

전국한우협회 회장 김홍길



여름철 한우 사양 질병 관리+

고온 스트레스 방지, 충분한 물 급여, 모기 매개 질병 예방 중요

여름철(7~8월)에는 한우가 폭염에 따른 스트레스를 받지 않도록 하고, 모기가 발생하기 전에 질병 백신을 접종하는 등의 대비가 반드시 필요하다. 이에 폭염 시 대처요령과 태풍 대비 사양관리, 주요 백신접종 등에 대해 정리했다.

여름, 사육시설 온도에 신경 쓸 것

한우에 알맞은 사육 온도는 10~20℃ 내외이며, 25℃ 이상 올라가면 소들이 고온 스트레스를 받아 사료 섭취량이 줄어들어 비육우의 경우 증체가 어렵다. 심각할 경우 체중이 감소하는 경우도 있다. 실제로 30℃ 이상의 고온이 12일간 지속되면 비육우는 1일 증체율이 73%까지 감소되는 것으로 나타났다. 특히, 열사병에 걸리게 되면 식욕감퇴 등의 증상이 나타나고 임신우의 경우 유산 등의 증상이 나타날 수 있어 소들이 더위를 덜 느낄 수 있도록 신경 써야 한다.



폭염 시 한우 대처요령

•우사에 선풍기 설치

바람이 1m/s로 불면 체감 온도는 약 1~1.5℃ 낮아지므로 우사에 선풍기를 설치해 가동시킨다. 우사바닥을 건조해주는 효과도 있다.

•지붕에 그늘막 설치

지붕이 투광재로 되어 있을 경우에는 그늘막을 설치해 직사광선을 차단해 주는 것이 좋고, 지붕에 스프링클러를 설치해 물을 뿌리면 우사 내부온도를 5~6℃ 낮출 수 있다.



• 충분한 물 급여

여름철에는 물 섭취량이 증가하므로 깨끗하고 시원한 물을 충분히 마실 수 있게 한다. 물통(급수조)은 사료가 들어가면 이끼가 끼거나 부패할 수 있으므로 2~3일에 한 번씩 청소해준다. 열사병 증세를 보일 경우, 소의 목 뒷부분(서경부)에 시원한 물을 뿌려주거나 수건 등에 시원한 물을 적셔 몸에 올려주는 것도 좋은 방법이다.

• 적절한 사료 급여

너무 오래 두어 상하지 않도록 10일 이내에 먹일 정도의 양만큼만 구입하고, 되도록 새벽이나 저녁에 준다. 직접 섬유질 배합사료를 만들 경우에는 한우가 잘 먹는 당밀이나 우지를 많이 첨가해 주면 한우의 사료 섭취량을 늘릴 수 있다.

• 장마전축분 처리

장마가 시작되기 전에 축사 바닥의 축분을 깨끗이 치워주고, 톱밥 등 깔짚을 새로 갈아주는 것이 좋다. 장마가 시작되면 축분을 치워내기가 어렵기 때문이다.

태풍대비 사양관리

축사지붕을 점검해 바람에 날아가지 않도록 튼튼하게 보수하고 붕괴 위험 축대 및 축사 주변 배수로를 정비한다. 조사료를 충분히 확보하고 젖은 청초나 부패된 사료는 급여하지 않는다.

주요 질병 백신접종

송아지 설사병 예방을 위한 백신과 모기 매개 질병에 대한 백신을 제품별 프로그램에 맞게 접종해 주는 것이 필요하다.

백신에는 △탄저+기종저 △브루셀라병 △대장균 감염증 △파스튜렐라감염증 △로타바이러스+코로나바이러스감염증 △광견병 △아까바네병 △유행열 △이바라기병 △소 전염성비기관염+바이러스성설사병+파라인플루엔자 등이 있다. 🇰🇷



TIP. 계절별 주요 한우 관리

봄	구충, 호흡기 질병 예방 및 치료	성장 단계별 백신접종, 제각, 거세 실시
여름	하절기 사양관리	
가을	구충, 호흡기 질병 예방 및 치료	
겨울	바람막이 및 송아지 보온시설 설치	

김영란법 시행령 공청회 “농축산물 제외해야”

김영란법 시행 시 심각한 피해가 우려되는 농축산물은 법 적용 대상에서 제외해야 한다는 목소리가 높다.

국민권익위원회는 지난 5월 24일 포스트타워 대회의실에서 부정청탁 및 금품 등 수수 금지에 관한 법률(일명 김영란법) 시행령 공청회를 열고 여론을 수렴해 시행령에 반영한다는 방침이다.

이날 국민권익위원회 곽형석 부패방지국장은 청탁금지법 시행령 입법예고안의 주요 내용으로 ‘법 제8조 제3항 제2호의 대통령령으로 정하는 가액은 음식물 3만 원, 선물 5만 원, 경조사비 10만 원으로 한다’고 밝혔다.

이에 토론자로 나선 전국한우협회 김홍길 회장은 “청탁금지법을 반대하는 것이 아니라, 옥에 티가 있어 이를 제거하자는 것”이라고 밝히고 “빈대 잡으려고 초가삼간을 다 태워서야 되겠느냐”고 반문했다. 이어 “시행령 제정 시 우리 농축수산물의 특성을 이해해 농축산물은 금품에서 제외해야 한다. 특히, 한우와 인삼 등은 신토불이 고유의 품종으로 세계적인 명품화를 이뤄 우리나라 100대 문화유산으로 등재되어 있으며, 헌법에서도 국가는 농업을 보호 육성하도록 되어 있다”고 강조했다.

한우농가들 역시 “FTA 등으로 인한 막대한 농업 피해에도 국가 산업을 위해 많은 것을 양보해 왔다. 농축산물은 적용 대상에서 제외해 달라”고 요청했다.

한국수산물산업총연합회 관계자는 “수산물 선물세트의 경우 5만 원



이상이 60%를 점유하고 있다. 이중 갈치는 92%, 전복은 80%, 굴비는 62%가 넘어 이대로 법이 시행되면 명절 동안 1조 1,196억 원의 피해가 추정된다”고 강조했다.

한국외식업중앙회 민상헌 이사는 “음식 접대는 문화다. 음식 접대 비용을 3만 원으로 제한하면 음식문화 발전을 기대할 수 없다. 제정된 금액을 상향하고 시행시기를 늦춰 달라”고 요청하며 “이번 청탁금지법 적용 대상에서 국회의원 등은 왜 제외됐는지 모르겠다”고 지적했다. 





도·광역시 지역 한우 축제 현황

광주전남 명품한우 대축제

‘광주전남 명품한우 대축제’가 지난 5월 6일부터 이틀간 나비축제가 한창인 함평군 함평 엑스포공원에서 개최됐다.

한우자조금관리위원회가 주최하고 함평군(군수 안병호), 전국한우협회 광주전남도지회(지회장 민경천)가 주관한 이번 행사는 ‘함평천지한우와 나비의 향연’을 주제로 함평천지한우의 우수성을 홍보하고 한우고기 소비 촉진을 위해 마련됐다. 함평천지한우 시식 및 할인판매, 즉석 한우 경매와 함께 다트게임, 즉석 제기차기 등 이벤트가 진행됐다.

전북 명품 한우 소비촉진 행사

‘전북 명품 한우 소비촉진 행사’가 지난 5월 2일부터 4일까지 3일간 전주종합경기장에서 열렸다.

이번 행사는 전국한우협회 전북도지회와 농협중앙회 전북지역본부가 주관하고 전라북도가 후원했으며, 전북한우광역브랜드인 참예우, 장수한우, 총체보리한우, 단풍미인한우가 참여해 등심 1등급 기준 농협유통 지육 경락가격보다 20% 할인된 가격으로 한우고기를 판매했다. 부대행사로 한우국밥 무료 나눔 행사와 불고기 시식회, 한우 퀴즈대회를 비롯해 도민들이 참여하는 한우고기 이용한 요리 시연회, 깜짝 경매, 다트게임 등이 진행됐다.



경북 축산인 한마음 대회 및 소비촉진행사

지난 5월 12일부터 13일, 경북 도청 새마을 광장과 안동시 안동 봉화축협 일대에서 ‘경북 축산인 한마음 대회 및 소비촉진행사’가 열렸다. 우수한 경북한우를 저렴한 가격에 구입할 수 있는 한우 부위별 경매가 진행됐으며, 국내산 축산물 및 수입육을 비교 전시했다. 또한 요리경연대회, 소달구지 투어 등을 열어 사람들의 관심을 모았다.

충북한우사랑축제

한우 소비를 촉진하기 위한 ‘충북한우사랑축제’가 지난 5월 20일부터 3일간 청주시 용암동 농협충북유통 광장에서 개최됐다.

이번 축제는 명품 한우를 저렴한 가격에 판매했으며, 한우 퀴즈와 한우 그리기 대회, 팔씨름 대회 등을 통해 다양한 경품을 제공했다. 한우 시식행사와 한우 먹거리장터도 마련됐다. 또한 우수 축산물 브랜드를 한곳에서 만날 수 있는 축산물 브랜드 페스티벌도 함께 열렸다. 





신촌에 번쩍, 명동에 번쩍 도시 곳곳에서 열린 한우 페스티벌

가족, 친구, 아이들 그리고 외국인까지 함께 참여할 수 있는 한우 이벤트가 도시 곳곳에서 열렸다. 한우에 대한 관심과 애정으로 뜨거웠던 세 이벤트의 열기를 전한다.

2030 신촌 한우(우) 페스티벌!

지난 20일, 신촌 연세로 유플렉스 광장에서 '2030 신촌 한우(우) Festival!'이 열렸다. 한우 로데오, 한우요리 시식 및 설문조사, 한우 다트를 통한 한우 부위 퀴즈, 버스킹 밴드 미니 콘서트, 전시 등이 열려 많은 신촌 인근 대학생과 직장인들로 북적였다.

많은 인기를 얻은 프로그램인 한우 로데오는 활동적인 움직임을 통해 고객과의 친근감과 관심을 높였으며, 한우 전시장에서는 CF 홍보 영상 상영, 한우자조금관리위원회 향후 행사 소개가 이루어졌다.





4



5



- 1, 2, 3 대학생과 직장인을 대상으로 진행된 2030 신춘 한(우) Festival!
- 4, 5 외국인 관광객에게 우리 한우를 알리는 Korea 牛好(우호) Festival!
- 6, 7 어린이를 위한 한우알림순회공연

코리아 牛好(우호) 페스티벌!

외국인 관광객들을 대상으로 한 이벤트도 열렸다. 지난 16일부터 29일, 2주간 외국인 관광객이 즐겨 찾는 명소인 남산 서울타워, 명동, 북촌 한옥마을, 동대문 디자인플라자에서 'Korea 牛好(우호) Festival!'이 진행돼 많은 외국인의 관심을 끌었다. 외국인들의 참여를 이끌어내기 쉬운 룰렛 이벤트를 비롯해 홍보 메시지 영상 촬영, 한우 인식 설문조사, 통역도우미의 한우 설명이 이어졌다. 다양한 외국어로 쓰인 리플렛을 배포하기도 했다.



한우알림순회공연

수도권 주요 어린이집과 문화센터에서는 어린이들을 위한 공연이 열렸다. 어린이집과 유치원 유아, 대형마트 문화센터 이용고객을 대상으로 열리는 이 공연은 5월부터 7월까지 총 65회 진행된다. 한우와 외국 소 캐릭터가 등장해 한우의 우수성과 올바른 정보를 전달하는 공연은 퀴즈와 율동, 동요를 통해 어린이들의 흥미를 끈다. 한우요리 레시피 색칠 공부 역시 아이들이 직접 체험할 수 있는 프로그램이다. 🐮

TV방송과 인터넷방송으로 전하는 ‘한우의 건강한 맛’

지난 5월 역시 다양한 방송 협찬이 진행됐다.
TV프로그램과 인터넷방송을 통해 소화기능이 좋지 않은 노년층부터,
인터넷으로 음식을 구매하는 청년층까지 모든 소비자에게 한우를 권했다.





건강지키는 한우고기

지난 4일 MBC에서 방송된 <기분좋은날>에서 '건강하게 한우 먹는 법'을 소개했다.

이날 방송에서는 가정의학과와 식품영양학과 교수가 등장해 한우에 대한 오해를 바로잡고, 한우고기를 이용해 건강을 지키는 법에 대해 설명했다. 각 전문가들은 지방이 적은 부위를, 굵기보다는 삶아서, 마늘과 양파 등 채소와 함께 섭취하라고 조언하며, 특히 나이가 많거나 건강을 회복해야 하는 사람일수록 고기를 먹어야 한다고 강조했다. 또한 60세가 넘으면 담즙산이 줄어 지방 소화와 흡수가 떨어지므로, 지방이 적은 부위를 섭취하는 것이 좋다고 조언했다.



명의 허준과 함께하는 한우

지난 5월 13일 첫 방영된 JTBC 드라마 <마녀보감>에 한우가 등장해 소비자들에게 다가설 예정이다. 드라마 <마녀보감>은 허준의 동의보감을 바탕으로, 허준의 사랑과 성장을 다룬 퓨전 사극이다. 6월 3일, 주인공 허준이 한우고기를 먹는 장면을 시작으로 총 5회 한우가 등장한다. <마녀보감>은 매주 금, 토 오후 8시 30분 JTBC에서 시청할 수 있다.



'먹방'으로 전하는 한우고기의 맛과 향

청년층을 공략하기 위한 인터넷 협찬도 진행했다. 총 4회차 방송을 통해 각기 다른 BJ들이 각자의 인터넷 방송에서 한우를 먹으며 맛을 표현했다. 방송 연령층의 50~80%가 20~30대로, 시청자들은 방송을 시청하며 채팅으로 한우에 대한 대화를 나눴다. 1회차에서는 4명의 스타 게이머들이 왁자지껄한 회식 분위기로 한우를 구워 먹었고, 2회차 방송에서는 두 BJ가 한우요리를 먹으며 '앞으로 방송이 잘되면 한우114에서 여자친구에게 한우요리를 주문해 주겠다'고 말했다. 한우114는 온라인에서 편하게 한우를 구입할 수 있는 한우소핑몰로, 청년층에게 추천할 만한 구매 방법이다. 시청자들은 한우 부위와 조리 방법, 한우114에서 판매하는 상품에 대한 의견을 나눴다. 🐮



‘5월 가정의 달’ 맞이 한우고기 할인행사

대형마트·농협·한우전문매장 등 20~25% 할인 판매

한우자조금은 5월 가정의 달을 맞이해 농림축산식품부와 전국한우협회, 농협중앙회 공동으로 전국의 유통업체와 함께 한우고기 할인행사를 실시했다.

이번 할인행사는 최근 가격 상승으로 한우고기 구매에 부담을 느끼는 소비자에게 저렴한 한우고기를 구입할 수 있게 하기 위해 마련됐다. 지난 4월 28일부터 5월 13일까지(16일간) 전국 대형마트, 농협계통매장 및 생산자(단체)가 운영하는 한우전문매장에서 2등급 이상 등심, 불고기, 국거리 품목을 시중 가격보다 20~25% 저렴한 가격에 판매했다.

한우자조금 관계자는 “소비자의 한우 구매 부담을 조금이나마 덜어드리면서 소비 확대로 이어지는 행사가 되길 바란다”고 말했다. 📌



할인판매 참여업체 : △이마트 △홈플러스 △롯데슈퍼 △에브리데이리테일 △서원유통 △롯데백화점 △한우 먹는날 △초원육가공 △완주한우협동조합 △전북순창 농업회사법인이상촌 △여수시한우협회직매장 △전남 담양 대숲포크 △경북의성서부한우회미늘소

통화 연결 중에도 우리 한우와 함께 하세요

한우자조금이 '또 하나의 한류', '반가운 날', '한우데이' 총 3편의 통화연결음을 새롭게 제작했다. '또 하나의 한류'는 2016 한우홍보대사 지진희의 신뢰감있는 목소리를 통해 '한우가 세계로 뻗어나가고 있다'는 메시지를 담았으며, '반가운 날'과 '한우데이'는 편안하고 경쾌한 음악으로 남녀노소 누구나 좋아할 만하다.

한우자조금관리위원회 홈페이지 또는 전화접수(02-522-3608)를 통해 신청이 가능하다. 📞



한우자조금·한우협회 인문학 교육 실시

지난 5월 26일 한우자조금관리위원회 이근수 위원장은 국학원 한승용 강사를 초빙해 '한우와 신토불이 문화'에 대한 인문학 교육을 실시했다. 교육에는 전국한우협회 김홍길 회장을 비롯 사무국·협회 직원들이 대다수 참여해 큰 호응을 얻었다. 📞

한우 마블링, 건강에 이롭다

한우자조금, '소고기와 건강에 관한 과학적 고찰' 국제심포지엄 개최

한우 마블링이 심혈관질환을 유발한다는 주장은 사실무근이며, 오히려 올레산 등이 몸에 좋은 HDL 콜레스테롤을 증가시켜 건강에 이롭다는 실험 결과가 나와 주목되고 있다. 지난 4월 28일 국회의원회관 대회의실에서 '소고기와 건강에 관한 과학적 고찰'을 주제로 한 국제심포지엄에서 발표된 내용이다. 한우자조금관리위원회와 국회농림어업 및 국민식생활발전포럼이 주최하고, 전국한우협회와 한국축산식품학회가 주관한 이 심포지엄에서의 발표 내용을 요약 정리했다. 이날 심포지엄은 최근 한우 마블링에 대해 형성되고 있는

부정적인 여론 및 오해에 대해 정확한 과학적 정보를 전달하기 위해 마련됐다. 심포지엄에 참가한 아일랜드, 미국, 호주, 일본 등 각국의 저명한 축산·식품 전문가들은 '한우 마블링이 우리 몸에 좋은 지방산을 제공하며 건강에 도움이 된다'는 일관된 근거자료를 발표했다. 아일랜드 식품연구소 디클란 트로이(Declan Troy) 소장은 '소고기 근내지방의 섭취가 건강에 미치는 영향'에 관한 발표를 통해 "육질 등급별 불포화지방산 수치를 조사한 결과 단일불포화지방산의 경우 등급이 높을수록 즉, 마블링이 많을수록 불포화지방산 수치가 높게 나왔다.



마블링이 많을수록 우리 몸에 좋은 지방산을 더 많이 제공해 건강에 도움이 된다”고 강조하며 “규칙적인 운동과 함께 마블링이 풍부한 소고기를 섭취할 경우 건강한 삶을 유지하는데 큰 도움이 될 것”이라고 연설했다.

미국 텍사스 A&M 대학교 스티븐 스미스(Stephen B. Smith) 교수도 ‘마블링이 심혈관 질환에 미치는 영양학적 영향’이라는 제목의 발표를 통해 “한국과 일본 소비자들은 최근 소고기의 높은 지방이 심혈관 질환 발병률을 높일 것이라 우려하고 있다”며 “임상시험 결과 **올레산을 많이 함유한 소고기는 몸에 해로운 LDL콜레스테롤을 감소시키고, 몸에 좋은 HDL콜레스테롤을 증가시키는 것으로 나타났다**”고 말했다. 뿐만 아니라 “오히려 올레산은 심장을 건강하게 만들며 마블링이 심혈관질환을 유발한다는 주장은 사실무근”이며, “실제로 정상 콜레스테롤 범위에 속한 남성에게 높은 단가불포화지방산 쇠고기 패티를 5주간 매주

5개를 섭취시킨 경우, HDL콜레스테롤이 증가하였을 뿐 중성지방이나 총콜레스테롤, LDL콜레스테롤 등의 농도에는 영향을 미치지 않는 것으로 나타났다”고 밝혔다.

호주 멜버른 대학교 로빈 워너(Robyn Warner) 교수 역시 “**마블링은 건강에 좋은 불포화지방산 함량이 높고 지방이 섬세하며 높은 포만감을 가지고 있다.** 지속 가능한 고품질 소고기 생산에 중요한 요소가 될 것”이라고 말했다. 일본 큐슈대학교 타카푸미 고토(Takafumi Gotoh) 교수는 “일본 흑우와 와규의 마블링은 우리 건강에 매우 중요한 영양성분이 된다”며 “최근 보고에 의하면 **단가불포화지방산은 지방대사를 향상시키거나 정상화하며 심장근육의 균형을 유지한다**”고 설명했다. 특히 “당류 섭취를 줄이고 싶다면 소고기를 섭취하라”고 강조하며, “농민을 위한 합리적인 생산시스템을 포함해 흑모화우의 품질을 향상시키기 위해 많은 노력을 기울일 것”이라고 밝혔다. 📌



한우컨설팅 연재 ③

한우 사료의 종류와 특성

한우를 건강하게 잘 키우기 위해서는 소에 맞는 영양소가 필요하다. 이를 위해 적절한 사료를 균형 있게 급여해 줘야 한다. 사료의 종류와 특성을 이해하고 있으면 소의 사료를 선택하는 데 도움이 된다.



한우 사료의 정의와 종류

한우의 사료라 함은 소에게 먹여 영양을 공급해 건강을 유지 또는 성장하도록 하는 먹이를 말한다. 사료는 일반적으로 단미사료와 보조사료, 배합사료 등으로 구분할 수 있다. 또한 영양적 가치를 기준으로 농후사료와 조사료, 보조사료로 구분할 수 있다.

▶ 단미사료

배합사료의 원료로서 농후사료(옥수수, 수수, 밀, 맥주박, 대두박, 면실박, 소금)와 조사료(벼짚, 생초, 사일리지)로 탄수화물이나 단백질, 조단백질, 무기태 영양소 등의 공급원이 된다.

▶ 보조사료

비타민제, 생균제, 향미제, 향산화제, 효소, 키토산, 유기산제, 레시틴, 산미제 등 비영양성 물질로서 사료 전체의 영양소 균형 개선을 위해 사용되는 사료를 말한다.

▶ 배합사료

단미사료와 보조사료 등을 특정 동물에 필요한 영양소에 따라 적절한 비율로 배합 또는 가공한 사료를 말한다.

▷ 영양학적 가치에 따른 배합사료 구분

• 농후사료

농후사료는 에너지사료와 단백질사료, 광물질사료, 보조사료로 다시 나눌 수 있다.

에너지사료는 곡류사료(옥수수, 쌀, 밀, 수수, 보리, 호밀, 귀리)와 강피류 사료(밀기울, 쌀겨, 옥수수피, 단백질, 대두피, 전분 부산물), 근괴사료(고구마, 타피오카), 지방질사료(옥수수기름, 대두유, 채종유, 면실유)이다.

단백질사료는 식물성 단백질사료(대두박, 면실박, 채종박, 맥주박, 주정박, 아자박, 땅콩박)와 동물성 단백질사료가 있다.

광물질사료는 식염류와 인산염류, 칼슘염류와 같은 다량 광물질사료와 요오드나 철, 코발트, 구리 등 미량광물질사료가 있다.

보조사료는 영양소 보충사료로, 비타민과 아미노산, 비단백태 질소 화합물, 지방 등이 있다. 사료첨가제로는 미생물제와 향미제, 효소제, 광물질제, 추출제, 올리고당 등이 있다.

• 조사료

국내 생산 조사료는 벼짚과 총체보리, 이탈리아 안라이그라스, 호밀, 옥수수, 수수류, 총체벼 등이 있다. 벼짚은 TDN(총 가소화 영양분, 사료가 가축 등의 대사 작용에 의해 이용되는 에너지를 가리킴)이 43.6으로 조단백질 5.0, 조지방 1.9, 가용무질소물 44.1, 조섬유 32.0의 가치가

있는 것으로 나타났다. 총체보리는 TDN이 59.5로, 조단백질 9.0, 조지방 2.6, 가용무질소물 46.0, 조섬유 33.8의 가치가 있으며, 옥수수는 TDN이 62.0으로 조단백질 8.7, 조지방 4.0, 가용무질소물 55.9, 조섬유 24.8의 가치가 있는 것으로 각각 나타났다.

▷ 배합 방법에 따른 배합사료 구분

• 일반 배합사료

반추가축용 배합사료는 농후사료와 조사료가 분리 급여되는 사양 형태에서 단미사료와 보조사료를 적절히 배합한 농후사료를 말한다.

• 섬유질 배합사료(TMR)

Total Mixed Ration의 약자로, 소에게 필요한 농후사료와 조사료를 분리 급여할 필요 없이 한번에 급여할 수 있도록 혼합한 사료를 말한다.

• 자가 섬유질 배합사료(TMR)

농산부산물 등 주변에서 확보할 수 있는 사료 원료와 조사료를 필요한 배합비에 맞춰 농가에서 직접 혼합해 만드는 사료다. 농가에 따라 일정 기간 발효시킴으로써 사료의 가치를 높이는 경우도 있는데 이를 TMF로 구분해 부르기도 한다. 부산물로는 두부박이나 감귤박, 사과박, 당근박, 제과제빵 부산물, 버섯 부산물, 엽밥, 깻묵 등이 있다. 📌



無에서 有를, 한우 사육 기반 마련한 경기 광주 e선한농장의 김미경 대표

“맨손으로 농촌에 내려왔어요. 실 틈 없이 바쁘게 일해 사료값을 마련하면서 한우를 키우기 시작한 지 6년여. 이제 어느 정도 한우 사육 기반을 잡아가고 있습니다.”

맨손으로 시작해 6년 만에 한우 50두 규모

집 전세금을 빼서 무작정 농촌으로 내려왔던 김미경 대표. 그녀는 홀로 어린아이를 키우면서 할 수 있는 일을 찾다 한우를 사육하기 시작했고, 올해로 6년째에 접어들었다.

김 대표는 한때 고구마와 감자, 고추, 배추 등 밭농사를 지어 절인 배추나 직접 만든 청국장을 팔았다. 그러던 중 한우를 키워야겠다는 생각이 들었고, 암송아지 두 마리와 직접 지은 1백 평 규모의 우사로 한우사육을 시작했다. 그때는 그저 사료만 주면 송아지들이 알아서 크는 줄 알았을 정도로 아무것도 몰랐다.

2백 평 우사에서 한우 일관사육

김 대표가 한우를 사육하기 시작할 당시에는 소 가격이 낮은 편이었다. 수송아지보다 암송아지 값이 싸서 약 1백만 원으로 한 마리를 살 수 있었다고 한다. 2년 후 우사가 더 필요해진 김 대표는 1백 평 우사를 더 지었다. 2산 혹은 3산을 한 암소를 비육시키고, 비육우도 출하해 사료값을 충당했다. 또한 암송아지를 입식하는 방식으로 한우 사육두수를 50여 두까지 늘려나갔다.

개량은 육량 중심에서 육질 중심으로

김 대표는 한우들의 덩치를 키워야 한다는 생각에 육량이 큰 종모우 정액을 사용했다. 초산우의 경우에는 난산의 우려가 있어 너무 크지 않은 품종을 선택했다. 이때 주의한 것은 근친이 아닌 정액을 선정하는 것이었다. 이제는 소가 좋다는 소리를 종종 듣는다.

어미소가 건강해야 송아지도 건강

번식우들로 송아지 분만을 시작한 몇 년 동안 송아지 실패 경험도 여러 번 했다. 이 과정을 통해 송아지를 건강하게 잘 키우는 방법을 배웠다.

그녀가 깨달은 것은 송아지를 잘 키우려면 일단 어미소가 건강해야 한다는 것이다. 어미소가 건강해야 건강한 송아지가 태어날 뿐만 아니라 질병에도 강하기 때문이다. 어미소를 건강하게 만들기 위해서는 봄, 가을마다 구충작업을 하고 비타민제를

보충해 줘야 한다. 특히 소가 반추를 통해 영양소를 충분히 흡수할 수 있도록 주기적으로 미생물을 투여해 주고, 미생물이 잘 살 수 있는 환경을 만드는 것이 중요하다. 벼짚을 충분히 쌓고, 편하게 반추운동을 할 수 있도록 하는 것 역시 필수적인 일 중 하나다. 김 대표는 알팔파 등 건초보다도 벼짚이 더 좋은 조사료가 된다고 강조한다.

농사일 줄이고 한우 키우는 데 전념

지난해까지 하루도 쉴새 없이 농사일과 한우사육을 병행해 온 김 대표는 올해부터 조사료 생산과 한우사육에만 전념하고 있다. 조사료는 직접 생산해서 소에게 먹이고 남는 것은 판매하고 있으며, 가끔 의뢰받은 베일 작업을 하는 정도다. 사양관리와 질병관리 등 기술을 배우는 일이 무엇보다 중요하다는 생각이 들어서다.

김 대표는 네이버밴드 ‘한우공감’을 통해 반추기능의 중요성에 대해 알게 됐다. 이를 실천해보니 소들이 건강해지는 것을 느낄 수 있었다. 또한, 조사료 생산이나 송아지 치료기술, 혈관주사 놓는 방법, 인공수정 방법, 난산 시 분만 방법 등에 대해서도 배울 수 있었다.

김 대표는 농사나 축산을 시작하려는 사람들에게 ‘어떻게 시작해야 하나 막막하겠지만, 나처럼 어려운 여건에서도 할 수 있다는 것을 보고 희망을 갖기를 바란다’고 말했다. 🐮



1 김미경 대표 앞에서는 소들이 순한 양처럼 된다

2 건강한 번식우들이 벼짚을 먹고 있다

3 베일러 작업을 하고 있는 김미경 대표



건강에 좋고 맛도 좋은 경북 문경약돌한우 맛보세요

문경약돌한우는 문경 약돌을 첨가한 사료를 먹여 키운 한우다. 문경약돌한우 전문판매점을 운영하고 있는 송명선 조합장은 '문경약돌한우는 맛뿐만 아니라 건강에도 아주 좋다'고 설명한다.

문경축산농협은 한우농가들이 한우 생산에만 전념할 수 있도록 한우의 유통과 판매를 전담하고 있다. 경상북도 문경시 당교로 253에 위치한 문경축산농협 남부지점 고기한마당의 송명선 조합장을 만났다.

30개월령 이상의 한우 거세우

문경약돌한우는 30개월령 이상의 한우 거세우이자, 거정석(일명 약돌) 성분의 광물질을 넣은 사료를 먹인 것이 특징이다. 약돌에 들어있는 다양한 광물질은 인체와 생물체의 대사에 필수적인 영양소이자 탁월한 약리 효과가 있다.

문경약돌한우 전문판매점 7개 성업 중

문경약돌한우 전문판매점은 문경시 내 고기한마당을 비롯해 문경약돌한우타운, 영풍농장 한우마을, 세화유통, 동원식육식당, 사가네 조선갈비집 등 6개가 있으며, 경남 진해에서는 한우마을이 영업 중이다. 전문판매점과 직거래 장터, 유통업체와의 협력 등을 통해 연간 한우 약 6백두를 유통시키고 있다.



농기는 한우사육, 축협은 유통과 판매

전국한우협회 문경시지부(지부장 배용덕) 회원인 122명의 한우농가에서는 문경약돌한우 거세우 6천두를 사육하고 있다. 배용덕 지부장은 “문경축협에서 문경약돌한우를 잘 판매해 주어 한우농가들이 고급육 생산에만 전념할 수 있다”고 말했다. 이에 송명선 조합장은 “한우농가들이 생산한 고품질의 한우를 더 잘 팔기 위해 축협의 수익을 최소로 줄였다. 합리적인 가격으로 소비자들에게 만족을 주고 있다”고 말했다.

다양한 성과 이뤄내며 나아가는 중

문경약돌한우는 2008년 경북한우경진대회에서 우수상을 수상했고, 무항생제 인증사업과 HACCP 지정사업 안전한 축산물 생산에 최선을 다하고 있다. 📌

문경약돌한우의 철저한 품질 관리

‘전용 사료’로 사료 통일

문경축산농협 TMR 사료를 공급하고 있으며 후기에 약돌(거성석)을 첨가한 배합사료를 급여하고 있다.

농가 사양관리 통일

한우 사양 전문가의 컨설팅을 통해 여러 농가의 모든 한우의 사육관리 방법을 통일하고 있다.

30개월령 거세우로 통일

문경약돌한우 브랜드는 거세우로 30개월령을 사육한다. 이를 통해 고기의 맛을 항상 일정하게 유지하고 있다.



- 1 약돌 성분 사료를 먹인 30개월 이상의 한우를 맛볼 수 있다
- 2 문경약돌한우 관계자들(송명선 조합장: 앞줄 왼쪽에서 두 번째, 배용덕 지부장: 앞줄 왼쪽에서 세 번째)
- 3 철저한 품질 관리를 통해 유지하는 균일한 고기 맛
- 4 합리적인 가격 덕에 단체손님의 방문이 잦다

6월 축산관측

한우 1등급 도매가격 18,000~20,000원으로 전망

사육 전망

- 6월과 9월 한육우 사육마릿수 감소세 지속 전망
 - 1세 이상 마릿수 감소로 6월 한육우 사육 마릿수는 전년 동월 275만 마리보다 1.9% 감소한 269만 마리로 전망
 - 9월 한육우 마릿수도 전년 동월 275만 마리보다 2.6% 감소한 268만 마리로 전망

공급 전망

- 6~8월 도축 마릿수는 전년보다 감소, 쇠고기 수입량 증가 전망
 - 암소와 거세우 출하 예정물량이 적어 6~8월 도축은 전년 동기기간보다 14.5% 감소한 19만4천 마리로 전망
 - 9월 이후에도 전년보다 도축 마릿수 감소 예상. 한우 도매가격 강세가 예상되어 6~8월 쇠고기 수입량은 전년 동기기간(8만 5천 톤)보다 1.3% 증가한 8만6천 톤으로 전망

가격 전망

- 6~8월 한우 도매가격과 송아지 가격 전년 대비 강세 전망
 - 도축 마릿수가 감소해 6~8월 큰소 1등급 평균 도매가격은 전년 (17,476원) 동기기간 보다 3~15% 상승한 kg당 18,000~20,000원(생체 600kg 환산 591~663만 원)으로 전망.

- 한우 도매가격의 지속적 강세는 소비자 저항으로 이어질 수 있어 한우 사육 마릿수를 늘리기 위한 번식기반 확대 노력 요구
- 소규모 번식 농가수 감소로 한우 사육 마릿수 감소세 2017년 이후까지 이어질 전망



* 자료제공 : 한국농촌경제연구원

[5월 한우가격 및 출하동향]

* 5월 24일 기준

구분	평년 ('11~'15)	2015년		2016년		대비(%)			
		4월(A)	5월(B)	4월(C)	5월(D)	C/A	D/B		
도축두수(두)		882,436	75,966	51,384	57,360	42,043	△24.5	△18.2	
경매두수(두)		435,604	41,516	27,708	31,608	22,259	△19.1	△19.7	
도매시장 경락가격 (원/kg)	평균	13,406	14,758	14,717	18,933	18,437	28.3	25.3	
	거세우	14,569	15,381	15,637	20,177	19,925	31.2	27.4	
	비거세우	10,624	12,090	11,751	15,403	15,543	27.3	32.3	
가축시장 거래가격 (천원/두)	암소	3,910	4,699	4,685	5,852	5,882	24.6	25.5	
	송 아 지	암	1,511	2,110	2,181	2,968	3,156	40.7	44.7
		수	2,045	2,605	2,730	3,630	3,849	39.5	41.0
불고기(1등급/kg)		32,690	36,390	34,444	46,020	44,909	26.2	30.4	
등심(1등급/kg)		61,957	64,050	64,230	78,790	73,373	23.0	14.2	

출처: 축산물품질평가원 축산유통종합정보센터

* 전국경락가격: 전국 13개 도매시장 가격(원/자육kg), 결함제외 가격

[5월 한우농가 소득 추정]

* 5월 24일 기준

등급	도매가격 (원/kg)	가격(A) (천원/600kg)	경영비(B) (천원/600kg)	소득(A-B) (천원/600kg)
1++	22,735	8,171	4,728	3,443
1+	20,851	7,494		2,766
1	19,090	6,861		2,133
2	16,988	6,105		1,377
3	13,875	4,987		259

* 경영비(가축비, 사료비, 기타 재료비 등): 2014년 한우 비육우 경영비(4,728천원/600kg, 통계청)

* 한우거세 도매가격 기준



* 일일 한우가격동향은 「한우키우기 어플」에서 확인 가능합니다

스마트폰 앱 다운로드방법 **한우키우기** 를 play스토어에서 무료로 다운받아 사용해 보세요.
(아이폰 기종은 지원하지 않습니다.)



사진제공: 학자농장 이문연, 한명순 대표(전북 정읍시 정우면 송내길)

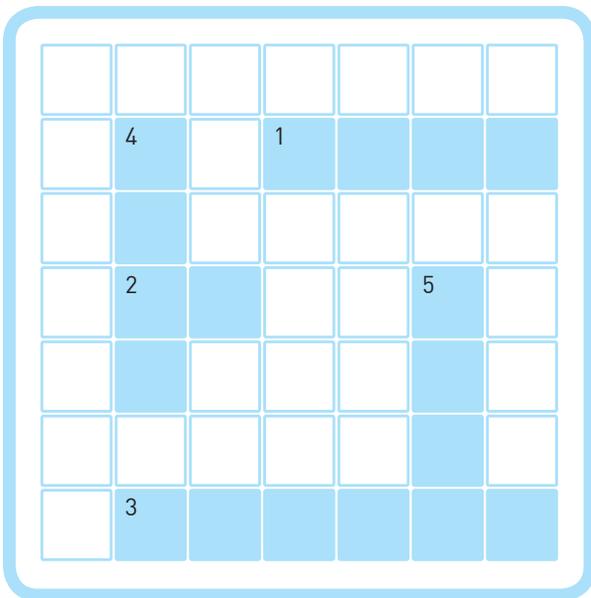
아, 맛있게 잘 먹었다~

한우 번식우들에게 발효사료와 배합사료를 주었더니, 어느 소 할 것 없이 모두 사료를 맛있게 씹씹 씹아 먹고는 입맛을 다시고 있다. 만족스럽다는 듯 혀로 입을 쓱 핥는 소의 모습이 인상적이다. 다음은 벼짚을 줄 차례인데... 🐮

함께하는 한우자조금

한우자조금위원회는 농가와 소비자가 함께 웃을 수 있는 한우 산업을 만들어가고자 합니다. 소식지 <한우자조금>을 통해 한우농가 여러분의 말씀에 귀 기울이며 한 걸음씩 나아가겠습니다. 많은 관심 부탁드립니다.

가로세로 낱말퀴즈



낱말 퀴즈의 정답을 보내주신 분들께는 추첨을 통해 한우 자조금에서 마련한 **5만 원 상당의 농산물 상품권**을 드립니다. <한우자조금>에게 전하고 싶은 말씀도 함께 담아주세요.

가로 열쇠

1. 식사 대접이나 5만 원이 넘는 선물, 10만 원이 넘는 경조사비를 받으면 과태료를 부과하는 법률. 올해 9월 시행 예정이다.
2. 앞다리와 뒷다리의 오금에 붙은 정강이살 고기로, 국거리용으로 많이 사용한다.
3. 체내에서 합성이 불가능해 외부에서 섭취해야 하는 필수 지방산. 우리 몸에 나쁜 콜레스테롤이 증가하는 것을 막는다.

세로 열쇠

4. 가축의 사육목적에 맞는 영양소를 고르게 공급할 수 있도록 배합하여 만든 사료.
5. 근육 내의 지방축적으로, 마블링이라고도 부른다. 육질을 평가하는 중요한 요소 중 하나다.

※ 응모하시는분의 성함, 주소, 연락처도 반드시 기재바랍니다.

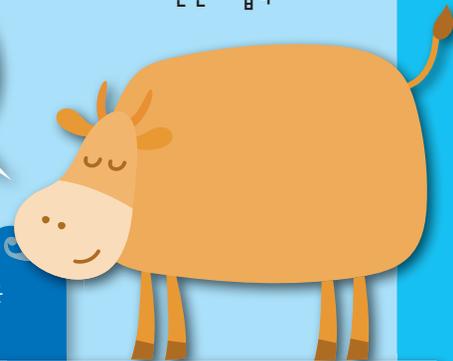
5월호 낱말퀴즈 사은품 당첨자

이다정 (1711) 이동신 (9379)
임병두 (4093) 하한열 (8552)

보내주신 많은 성원과 관심 감사합니다.



QR코드로 모바일을 사용해
간단히 접속하세요!



애독자 퀴즈의 정답은 한우자조금 홈페이지(<http://www.hanwooboard.or.kr>) 내 소식지 이벤트 코너 혹은 스마트폰으로 QR 코드를 찍어 접속하신 페이지에서 응모 가능합니다.



아시아 젊은이들이
나에게 빠졌습니다

이탈리안 셰프가
나만 고집합니다

해외 정상들이
나와 함께 돌아갑니다

나는
대한민국 한우입니다

세계인이 감탄한 한우 또 하나의 한류입니다

한우농가가 정성으로 키운 한우의 맛과 영양
세계가 인정하고 감탄합니다

