

국산 열풍건초, 말 사료로 공급 확대...생산·유통 현장 점검

- 익산 열풍건초 생산 경영체 찾아 생산·유통 현황 점검
- 승마장 등 말산업 현장 공급 확대 위한 의견 청취
- 국산 건초 생산·유통 기반 강화 방안 모색

※ 2026. 9. 15.(화), 전북특별자치도 익산시 용안면 신용안영농조합법인

농촌진흥청(청장 이승돈) 조용민 국립축산과학원장은 9월 15일 전북특별자치도 익산시 용안면의 열풍건초 생산 경영체(대표 김원태)를 찾아 국산 열풍건초의 생산·유통 현황을 살피고 공급 확대 방안을 논의했다.

이날 조 원장은 열풍건초 생산시설과 건조·포장 공정을 둘러보고 생산량, 생산비, 판매가격, 저장·운반 등 유통 실태를 확인했다. 이어 생산농업인과 원료 풀사료 확보, 생산비 절감, 판로 확보와 유통망 확대 등에 관한 현장 의견을 나눴다.

해당 경영체는 2023년 농촌진흥청 신기술 보급 시범사업으로 열풍건초 생산시스템을 도입했으며, 생산한 건초 일부를 축산 승용마 농장에 사료로 공급하고 있다. 또한, 국립축산과학원이 개발한 사각압축포장 기술을 적용해 기존 대형 건초 묶음보다 운반과 보관이 편리한 15~20kg 단위로 공급하고 있다.

농촌진흥청은 한국마사회와 함께 국산 열풍건초의 말산업 분야 유통 확대를 추진하고 있다. 2024년 33톤 규모로 공급을 시작했으며, 2026년 상반기에는 한국마사회 장수목장과 성운대학교 등에 총 150톤을 공급했다. 앞으로 승마장과 축산농가, 섬유질배합사료(TMR) 업체 등으로 공급처를 확대할 계획이다.

조용민 국립축산과학원장은 “국산 열풍건초가 말산업 현장에 안정적으로 공급되려면 생산뿐 아니라 저장·운반과 판로까지 함께 갖춰져야 한다.”라며 “현장의 의견을 바탕으로 국산 조사료의 생산과 유통 기반을 넓혀 나가겠다.”라고 밝혔다.

붙임. 현장방문 개요

담당 부서	국립축산과학원 조사료생산시스템과	책임자	과 장	이상훈 (041-580-6740)
		담당자	연구관	정종성 (041-580-6748)

붙임

현장방문 개요

□ 방문 개요

- 목 적: 열풍건초 생산·유통 현장 방문 및 점검
- 일 시: 2026. 9. 15.(화) 13:00~14:00(60분)
- 장 소: 열풍건초 생산현장
 - * 열풍건초 생산 경영체: 전북특별자치도 익산시 용안면 강변로 1116-74
- 주요 내용
 - 열풍건초 생산농가 유통 실태 확인 및 농가 애로사항 청취
 - * 열풍건초 생산: 열풍건초 활용 건초 생산, 포장 공정 등
 - * 경제성·유통: 조사료 원료 확보, 생산비, 판매가격, 유통 물량 등
- 참석자: 원장님, 조사료생산과장, 전략팀장, 담당연구직, 열풍건초 생산 경영체 관계자 등

□ 방문 일정

시 간	내 용	비 고
08:30~10:30	120분 ◦ 이 동(축산원 → 한국벤처농업대학)	거리 100km
10:30~10:45	15분 ◦ 우보천리 교육프로그램 개최식 - 교육 참여농가 및 관계자 격려	백열창 연구관
10:45~13:00	135분 ◦ 이 동(금산 → 열풍건초 생산경영체)	거리 76km
13:00~13:40	45분 ◦ 열풍건초 생산현장 방문 - 생산유통현장 시찰 및 애로사항 청취	조사료과장 정종성 연구관
13:40~14:30	50분 ◦ 이 동(열풍건초 생산경영체 → 축산원)	거리 41km

참고

열풍건초 생산 경영체 현황(신용안 영농조합법인)

□ 기본현황

- 위 치: 익산시 용안면 강변로 1116-74
- 대 표 자: 신용안 영농조합법인 김원태(43세)
- 농장규모
 - 축사 6동(8,674㎡), 창고 1동
 - 사육현황: 300두(젖소 160두 ^{착유70두(쿼터2.5톤)}, 한우 100두, 육우 40두)
 - 조사료 생산규모: 400ha(동계: IRG, 하계: 사료용 옥수수)
- 유생산 및 가공을 통하여 제품 판매(발효유 등) * 영농경력: 15년

□ 조사료 열풍건초기 실증 현황

- 실증기간: 2022년 10월 ~ 2025년 * 공동 연구과제 연계 추진
- 열풍건초기 시설 현황: 시간 당 열풍건초 1.3톤 생산(사각베일, 원형 등)



- 연구 수행 내용
 - 건조효율 개선 및 현장 활용에 따른 생산비 산출 * 경제성 분석
 - 조사료 열풍건초 생산시스템 현장활용 기술 개발 * 생산효율 및 품질 개선
- 축산원 시범사업 연계 공장형 열풍건초 시스템 구축 및 유통
 - ☞ 시간 당 1.3톤 건초 생산 → 마사회 등 유통추진 * 유통모델 개발

▶ 『대한민국 축산업 10대 혁신사례 (‘24년, 조사료분야)』 선정

- 경종농가 참여 및 열풍건초 기술 도입으로 고품질 조사료 대량 생산

* 주관: 농어업·농어촌특별위원회 농어업분과위원회

