

농촌진흥청, 폴사료 재배 실증 농가 찾아 생육 살펴

- 이승돈 청장 9일 경남 고성군 한우농가 방문
- 국산 알팔파·이탈리안라이그라스 생육 상태 점검
- 폴사료 자급 확대·연중 생산 체계 구축 방향 논의

※2026. 4. 9.(목) 16:40~17:20, 경상남도 고성군 두소 한우공원

이승돈 농촌진흥청장은 4월 9일 경상남도 고성군에 있는 한우 농가(두소 한우공원)를 방문해 알팔파와 이탈리아라이그라스(IRG) 재배 실증 현장을 점검하고, 사료비 절감 방안을 논의했다.

이날 방문한 한우농가는 농촌진흥청이 개발한 알팔파 신품종 ‘알파킹’을 2023년 10월 5일 파종해 재배(4헥타르)하고 있다.

‘알파킹’ 생육 상태는 연간 1헥타르(ha)당 마른풀 기준 21.8톤이 생산될 정도로 매우 양호했다. 특히 한 해 5~6회를 수확하며 안정적인 생산 기반을 확보한 것으로 나타났다.

현장 관계자들은 지난해 가을과 올봄 잦은 비에도 불구하고 재배지 경사도를 조정해 배수 시설을 개선한 결과, 생산성이 크게 향상됐다고 설명했다.

이어 이 청장은 국내에서 개발한 이탈리아라이그라스 품종 ‘오아시스’의 재배 실증 현장도 둘러봤다. ‘오아시스’는 2025년 11월 6일에 파종해 5헥타르(ha) 규모로 조성 중이다.

이 청장과 현장 관계자들은 ‘오아시스’와 수입 품종의 생산성을 비교 분석하고, 논을 활용한 연중 폴사료 생산 체계 구축 가능성을 면밀하게 점검했다.

두소 한우공원 최두소 대표는 “그동안 전량 수입한 알팔파를 지난해부터 일부 자급하기 시작했다.”라며 “앞으로 알팔파 재배 면적을 확대하고, 동계 이탈리아라이그라스와 하계 사료피를 연계해 연중 폴사료 생산 체계를 구축해 나갈 계획이다.”라고 말했다.

이에 대해 이 청장은 “폴사료 생산 기반을 확대하고, 안정적인 생산 체계 구축하면, 사료비를 효율적으로 절감할 수 있다.”라며 “국내에서 개발한 폴사료 신품종 보급을 확대하고, 다양한 지원책을 마련해 폴사료 자급률 향상을 견인하겠다.”라고 말했다.

한편, 이날 현장에서는 열풍건조 기술로 생산한 국산 알팔파 열풍건초와 외국산 알팔파 건초의 품질을 비교 평가하는 시연회를 열고, 국산 건초 품질의 우수성을 확인했다.

붙임. 폴사료 현장 실증 시험 개요 및 방문일정

담당 부서	국립축산과학원 조사료생산시스템과	책임자	과 장	이상훈 (041-580-6740)
		담당자	연구관	이기원 (041-580-6757)
	농촌진흥청에서 연구·개발한 농업의 모든 것  농사로			

풀사료 현장 실증 시험 개요 및 방문일정

☐ 현장 방문 개요

- 두소 한우공원(최두소 대표) *조사료과 현장명예연구관(2024년~)
 - (사육 두수) 한우 300두(육성 100, 번식 100, 거세 100), 조사료 소요량 511톤/년
 - * 국내산 조사료 위주 급여(전량 자금), 알팔파만 전량 수입건초 급여
 - (조사료 재배) 40ha (동계(IRG) 25, 하계(사료피) 15)
 - * 전국 사료작물 품질경연대회 최우수 농식품부장관상 수상(2019)

□ 조사료 현장 실증 시험 개요

- **(알팔파)** 국내 개발 신품종 현장 실증 * 경상지역 첫 재배
 - 재배현황: (파종일) '23. 10. 5., (국산 품종) 알파킹, (면적) 4ha
 - 실증내용: 논 연중재배 생산성 평가, 생육 단계별 생산성 저해 요인 파악
 - * (생산성) 2년 평균 21.8톤/ha, 연 4~6회 수확 (저해 요인) 여름철 배수 → 포장 경사도 조정
- **(IRG)** 국내 개발 신품종 현장 실증
 - 재배현황: (파종일) '25. 11. 6., (품종) 오아시스, (면적) 5ha
 - 실증내용: 권역별 수입 품종 대비 생산성 평가, 사료피 연계 논 연중 생산 실증
- **(사료피)** 국내 개발 만생 신품종 현장 실증 * 전략작물 논 하계사료작물 실증
 - 재배계획: (파종일) '26. 5월 하순, (품종) 만온, (면적) 15ha(조성예정)
 - 실증내용: IRG+사료피 논 연중 생산 실증, 조사료 작부체계 적합성

□ 현장 방문 세부 일정표

시 간	분	내 용	비 고
16:40 ~ 17:20	40	◦ 조사료 생산 현장 방문	* (현장)조사료생산시스템과장
16:40 ~ 17:20	40	◦ 알팔파, IRG 재배지 생육상황 및 가축이용 효과 설명 * 실증재배 시험 경과, 생육상황, 사료비 절감 사례 등	현장 방문
		◦ 조사료 실시간 현장 품질 평가 시연 및 열풍건조 소개 * 신속한 현장 품질평가, 국산 및 수입산 알팔파 건조 비교 등	현장 시연