

비료 수급 위기 대응·축분 액비 활용 현장 소통 강화

- 중동 전쟁 위기 대응 일환, 비료 수급 위기 선제 관리
- 보령 경종농가 액비 활용 애로사항 청취 및 점검
- 품질·악취·살포 문제 등 현장 중심 개선 방안 마련

※2026. 4. 28.(화) 14:30~15:30, 충청남도 보령시농업기술센터

농촌진흥청(청장 이승돈) 국립축산과학원 조용민 원장은 4월 28일 충청남도 보령시농업기술센터를 방문해, 액비를 사용하는 경종 농가* 5곳과 간담회를 가졌다.

* 곡식·채소·과일·식물성 재배를 중심으로 경영하는 농가.

이번 방문은 최근 국제 정세 변화로 심화하는 비료 수급 불안정에 대응해 화학비료를 보완할 수 있는 축분 액비 활용 방안을 모색하기 위해 마련했다. 이 자리에서 조 원장은 현장의 애로사항을 듣고, 실질적인 개선 방안을 논의했다.

간담회에 참석한 경종 농가 관계자들은 액비 품질 문제, 살포 시 발생하는 악취 문제 등 현장에서 겪은 다양한 불편 사항을 건의했다.

이에 조 원장과 관련 전문가들은 문제점 해결과 액비 활용도를 높이기 위한 구체적인 대책 마련을 위해 다양한 의견을 나눴다.

조 원장은 축분 액비가 자원순환 농업을 실현하는 중요한 자원임을 강조하며 “현장의 목소리를 반영해 농가가 더욱 편리하고 효율적으로 액비를 활용할 수 있도록 기술 개선과 지원을 지속적으로 확대하겠다.”라고 말했다.


이어 “액비 사용 과정에서 느끼는 불편을 최소화하고 활용 기반을 넓히기 위해 품질관리와 현장 기술지원을 한층 강화하고 있다.”라고 덧붙였다.

한편, 국립축산과학원은 액비 생산과 이용 기술을 정리한 안내 책자(리플릿)를 발간해 농가 교육 자료로 활용하고 있다. 자세한 내용은 농업기술포털 ‘농사로’ 누리집(www.nongsaro.go.kr), 영농기술→축산정보→축산분뇨→자료실에서 찾아볼 수 있다.

붙임1. 현장방문 개요 및 일정

붙임2. 친환경 축산을 위한 가축분뇨 액비 잘 만드는 방법 안내자료

담당 부서	국립축산과학원 스마트축산환경과	책임자	과 장	장길원 (063-238-7400)
		담당자	연구사	김혜빈 (063-238-7402)

농촌진흥청에서 연구 개발한 **농사의 모든 것**  **농사로**

붙임 1 | **현장방문 개요 및 일정**

□ **현장방문 개요**

- 일 시: 2026. 4. 28. (화), 14:30~15:30
- 장 소: 보령시 농업기술센터
- 참석자: 축산과학원장, 기획조정과장, 스마트축산환경과장, 보령시 농업기술센터 친환경농업 담당자, 경종농가 등

□ **주요 내용**

- 가축분뇨 액비 활용상 문제점에 대한 경종 농가 의견 청취 및 해결 방안 논의
 - * 액비 품질 문제, 살포시 약취 문제, 액비 살포량 등

□ **세부 일정**

시 간	내 용
13:30~14:30	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이 동(본원 → 보령시 농업기술센터) - 충남 보령시 충서로 3220
14:30~15:30	<ul style="list-style-type: none"> ○ 축분 액비 활용 확대를 위한 경종 농가 의견 수렴 - 축분 액비 품질, 살포량, 약취 문제 등
15:30~16:30	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이 동(보령시 농업기술센터 → 국립축산과학원)

붙임 2 | **안내 책자(리플릿)**

The brochures provide detailed information on the production and use of livestock manure liquid fertilizer. Key points include:

- 가축분뇨 액비란 (What is livestock manure liquid fertilizer?):** It is a liquid fertilizer made from livestock manure, used to improve soil fertility and crop yield. It is produced through a process of fermentation and liquidation.
- 가축분뇨 액비화의 기본 원리 (Basic principles of livestock manure liquid fertilizer):** The process involves the decomposition of organic matter in manure into simpler substances that plants can absorb. This is achieved through a combination of biological and chemical processes.
- 가축분뇨 액비화 주요 공정 (Main processes of livestock manure liquid fertilizer):** The process is divided into several stages, including the collection of manure, its treatment to remove pathogens, and the final liquidation and storage of the fertilizer.