



보도시점

2025. 3. 26.(수) 11:00
3. 27.(목) 조간

배포

2025. 3. 26.(수) 09:00

축산도 탄소중립 기여 가능! 저탄소 축산물 인증제 참여하세요!

- 저탄소 축산물 인증제 사업대상자 모집(3.27.~5.11, 축산물품질평가원) -

농림축산식품부(장관 송미령, 이하 농식품부)는 3월 27일(목)부터 5월 11일(일)까지 2025년도 저탄소 축산물 인증제 사업대상자를 모집한다.

저탄소 축산물 인증제는 생산과정에서 저탄소 축산기술을 적용하여 온실가스를 축종별 평균 배출량보다 10% 이상 줄인 농장을 인증하는 제도로, 축산농가의 자발적 탄소감축 활동을 지원하고 소비자의 탄소중립 가치 소비에 부응하기 위하여 한우, 돼지, 젓소 농가를 대상으로 시범적으로 운영하고 있다.

인증받고자 하는 농가는 무항생제 축산 등* 축산물 인증 및 지정제도를 사전에 취득하고, 출하·사육두수가 일정 규모 이상**인 농장으로, 인증 대상 축산물의 생산과정에서 사양 관리, 분뇨 처리, 에너지 절감 등 탄소감축 기술을 1개 이상 적용한 경우 신청이 가능하다.

* 무항생제축산, 유기축산, HACCP, 방목생태환경친화동물복지깨끗한 축산농장 인증 중 1개 이상

** (한우) 기준연도 출하실적이 20마리 이상 또는 신청일 기준 사육두수가 100마리 이상
(돼지) 기준연도 비육돈 출하실적이 1,800마리 이상 또는 신청일 기준 사육두수가 100마리 이상
(젓소) 기준연도 우유 생산량이 300톤 이상 또는 신청일 기준 경산우가 40마리 이상

사업 참여를 희망하는 농가는 축산물품질평가원에 신청하면, 배출량 산정 컨설팅 및 현장 심사, 전문가 심의 등을 거쳐 선정된다.

특히, 올해는 축종별 여건을 고려하여 젓소 유기농장과 함께 저지종에 대한 평가 기준을 별도로 마련했으며, 돼지·젓소 외에 한우도 축사 악취 방지 노력 시 가점을 부여할 예정이다.

농식품부 안용덕 축산정책관은 “저탄소 축산업 기반 조성을 위해 축산농가의 적극적인 참여를 기대한다.”라고 하면서, “내년 본사업으로 전환되는 만큼 안정적인 저탄소 축산물 공급 기반을 조성하고 학교급식 연계 등 판로 확대를 통해 인증 축산물의 유통 활성화 방안도 마련할 계획이다.”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 저탄소 축산물 인증제 개요
- 2. 저탄소 축산물 인증 현황 및 탄소감축기술

담당 부서	축산정책관 축산환경자원과	책임자	과 장	김재경 (044-201-2351)
		담당자	사무관	김소연 (044-201-2353)



□ (목적) 저탄소 생산방식 확산을 통해 농가 단위 자발적 온실가스 감축을 유도하고, 인증 축산물에 대한 소비자의 가치소비 문화 조성

□ (주요내용) 탄소감축기술*을 1개 이상 도입하여 평균 배출량보다 온실가스를 10% 이상 줄인 농장을 인증('23~)

* (탄소감축기술) 사양관리, 가축분뇨 관리, 에너지절감 등

○ (자격요건) 축산물 인증 및 지정제도 중 1개 이상* 취득하고, 출하실적 또는 사육두수가 일정 규모 이상**인 농장

* 깨끗한·방목생태·환경친화·동물복지 농장, HACCP, 유기, 무항생제 등 7개

** (한우) 기준연도 출하실적 20두 이상 또는 신청당시 사육두수(거세포함) 100두 이상
(돼지) 기준연도 비육돈 출하 실적 1,800두 이상 또는 신청당시 모돈 100두 이상
(젖소) 기준연도 우유 생산량 300톤 이상(유기 190톤 이상) 또는 신청당시 경산우 40두 이상

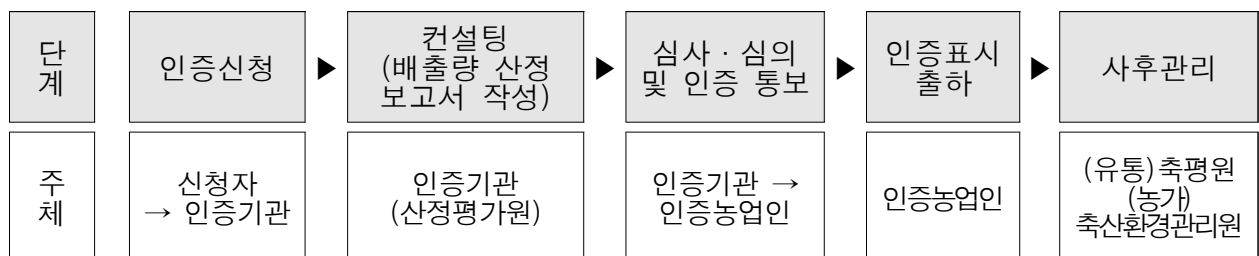
○ (대상축종) 한우('23~), 젖소('24~), 돼지('24~)

□ (합격 기준) 가산정 탄소배출량 63점 이상/70점 만점이면서, 전체 점수 합계가 75점 이상/100점 만점인 경우 인증

* (인증항목) 가 산정 탄소 배출량(70점), 비계량(20점), 기타(10점)으로 구성

□ 인증 절차

※ (인증기관) 축산물품질평가원



□ (예산) '25년 1,313백만원('24: 885백만원 → '25: 1,313)

* 컨설팅·인증·모니터링 등 인증에 소요되는 비용 농가당 5.9백만원×217호

□ 2024년 저탄소 축산물 인증 현황

구분	대구	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	계	
'23	한우	-	-	-	2	2	4	2	7	37	10	6	1	71
	한우	1	-	-	8	3	1	1	4	6	6	-	4	34
'24	돼지	1	1	1	9	0	-	35	5	10	5	33	4	104
	젓소	-	-	-	7	5	-	9	18	6	-	1	6	52
계		2	1	1	26	10	5	47	34	59	21	40	15	261

□ 축종별 탄소감축기술

구분	한우	돼지	젓소	
탄소 배출량 (70점)	사양 관리	·정밀사양 ·저메탄사료 급여	·MSY 생산성 향상 급여	·두당 우유 생산량 향상 ·저메탄사료 급여
	분뇨 처리	·강제공기공급 ·기계교반 ·위탁처리 ·질소저감사료 급여	·퇴비화(강제공기공급, 기계교반) ·액비화·정화처리 ·질소저감사료 급여	·퇴비화(강제공기공급, 기계교반) ·액비화 ·질소저감사료 급여
	에너지 절감	·신재생에너지 사용	·신재생에너지 사용	·신재생에너지 사용
비계량 (20점)	사양 관리	·사료효율 개선(4) ·생산성 향상 장비 도입(4) ·조사료 자가 생산(4) ·부산물 사료 급여(3)	·사료효율 개선(4) ·생산성 향상 장비 도입(2)	·사료효율 개선(4) ·생산성 향상 장비 도입(1) ·조사료 자가 생산(3) ·부산물 사료 급여(4) ·경제수명 향상(3)
	분뇨 처리	·분뇨의 비농업계 이용 (바이오차, 고체연료)(2) ·깔짚 관리(3)	·가축분 바이오차 생산(2) ·가축분뇨 바이오에너지화 (고체연료, 바이오가스)(4) ·피트 내 슬러리 관리(4) ·액비순환시스템 활용(4)	·가축분 바이오차 생산(1) ·가축분뇨 바이오에너지화 (고체연료)(1) ·깔짚 관리(3)
기타 (10점)	·저밀도 사육환경 조성(3) ·산림탄소흡수원 보전(3) ·안정적 판로 확보(2) ·축사 악취방지 노력(2)	·저밀도 사육환경 조성(3) ·산림탄소흡수원 보전(3) ·안정적 판로 확보(2) ·축사 악취방지 노력(2)	·저밀도 사육환경 조성(3) ·산림탄소흡수원 보전(3) ·안정적 판로 확보(2) ·축사 악취방지 노력(2)	

※ 가산점 탄소배출량(70점) = A/(B-C) × 70

- ① A = 축산물 1kg당 목표 탄소배출량(한우 10.88kgCO₂eq, 돼지 1.71, 젓소 0.57 등)
- ② B = 농장 축산물 1kg당 축종 평균 탄소배출량(kg)
- ③ C = 농장 축산물 1kg당 저탄소 기술 적용 탄소감축량(kg)