

# 오리의 무항생제 축산물 인증

친환경축산의 개념을 정의하고자 하는 목적이 우리 축산업의 지속적인 성장을 위해 나아가야 할 바람직한 모습을 제시 하는데 있음을 감안할 때, 우리 축산업이 지향해야 할 친환경축산의 이상적인 모습을 제시하되, 현실에 바탕을 두면서 장래에 실현이 가능한 수준으로 정의한다. 생산자의 입장과 축산물의 수요자인 소비자 요구를 고려한 균형 있는 정의가 필요하고, 아울러 국민들의 축산에 대한 정서와 함께 세계적인 여건 변화 추세에 대한 고려도 필요하다.

## ◎ 친환경 축산이란?

- 환경보전과 농산물의 안전성을 동시에 추구하는 농업
- 농업과 환경을 조화시켜 지속 가능한 농업을 추구하는 농법
- 유기합성농약, 화학비료, 항생제 등 화학자재의 사용을 최대한 줄여 지역자원과 환경 보전
- 장기적 이익 추구, 개발과 환경의 조화, 단일작목 중심이 아닌 순환적 종합농업체계, 생태계의 물질순환 시스템을 활용한 고도의 농업기술
- 유기농업(organic agriculture)만을 의미하지 않으며, 병해충종합관리(IPM), 작물, 작물양분종합관리(INM), 천적과 생물학적 기술의 통합 이용, 윤작 등으로 흙의 생명력을 배양하는 등 농업환경을 지속적으로 보전하는 저투입 농업을 포함한 모든 형태의 환경친화적 농업

## ◎ 경영관리(經營管理)란?

- 1년 이상의 경영관련 자료를 보관하고 국립농산물

품질관리원장 또는 인증기관이 열람을 요구하는 때에는 이에 응할 수 있어야 한다.

- ▶가축입식 등 구입사항과 번식내용
- ▶약품사용 및 질병관리의 내용
- ▶가축분뇨의 자원과 이용에 대한 내용
- ▶사료의 생산·구입 및 급여내용
- ▶질병발생 및 예방관리계획
- ▶축산물의 생산량·출하량, 출하처별 거래내역 및 도축, 가공업체 내용

## ◎ 경영자료(經營資料)란?

### 1 축사조건(畜舍條件)

● 축사는 다음과 같이 가축의 생물적 유지하고 소독함으로써 질병감염체의 증식을 억제하여야 하며 행동적 요구를 만족시킬 수 있어야 한다.

- ① 사료와 음수는 접근이 용이할 것
- ② 공기순환, 온·습도, 먼지 및 가스농도가 가축건강에 유해하지 아니한 수준이내로 유지되어야 하

고 건축물은 적절한 단열, 환기시설을 갖출 것.

• 축사의 밀도와 관련된 사항은 국립농산물품질관리원장이 정하는 조건을 준수해야 한다.

- ▶ 축사, 농기계 및 기구 등은 청결하게 관리한다.
- ▶ 축사 바닥은 청결 및 건조하여야 하며, 충분한 휴식공간을 확보하여야 한다.

• 무항생제 사육 가축과 일반 가축의 병행생산은 다음의 경우에 한하여 허용할 수 있다.

- ① 무항생제 사육 농장의 가축은 일반 가축과 동일 축사 내에서 사육되지 아니하여야 한다.
- ② 무항생제 사육 가축, 사료취급, 약품투여 등은 일반 가축과 구분하여 정확히 기록관리, 보관하고 있어야 한다.
- ③ 무항생제 사육 가축은 일반 가축사료, 금지물질 저장, 사료공급, 혼합 및 취급지역에서 안전하게 격리되어야 한다.

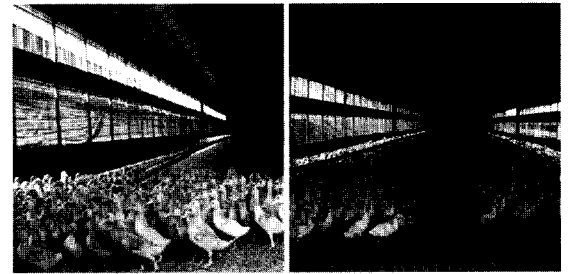


**3 축사밀도조건(畜舍密度條件)**

• [표. 1] 참조

**4 축사환경(畜舍環境)**

• 아래 사진과 같이 위생적이고 쾌적한 환경이어야 함.



**2 약품(藥品) 및 자재관리(資材管理)**

[표. 1] 축사의 밀도조건

축종	성장단계별 또는 종류별	체중 및 단위	축사시설면적(m <sup>2</sup> /두(수))	축사형태기준
한육우	육성(비육)우	400kg 이상	7.0	깔짚우사
	번식우	400kg 이상	9.2	깔짚우사
	육성우	400kg 이상	6.4	깔짚우사
젖소	건유우	두당	8.3	후리스틀우사
			13.5	깔짚우사
	착유우	두당	8.3	후리스틀우사
			16.5	깔짚우사
돼지	분만돈	두당	3.9	분만틀 돈사
	육성(비육)돈	60kg 이하	0.6	깔짚슬러리 돈사
	비육돈	60kg 이상	0.9	깔짚슬러리 돈사
	임신(후보)돈	두당	3.1	깔짚슬러리 돈사
	웅돈	두당	9.7	깔짚슬러리 돈사
닭	육계	수당	0.042	케이지
			0.046	깔짚평사(무창)
			0.066	깔짚평사(개방)
	산란성계	수당	0.042	케이지
			0.066	깔짚평사
종계	2.5kg 이하	0.11	깔짚평사	
양	면양	30kg 이하	1.3	깔짚양사
	산양	30kg 이하	1.3	깔짚양사
오리	산란오리	수당	0.28	깔짚축사
	육성오리	수당	0.2	깔짚축사
사슴	꽃사슴	100kg 이상	2.3	깔짚축사
	레드디어	170kg 이상	4.6	깔짚축사
	엘크	360kg	9.2	깔짚축사

**5 입식(立式) 및 번식(繁殖)**

- 교배는 종축을 사용한 자연교배를 권장하되, 인공수정 및 수정란이식 기법을 허용할 수 있다. 다만, 번식 호르몬처리는 허용되지 아니한다.
- 다른 농장에서 가축을 입식하려는 경우 해당 가축은 무항생제 인증기준에 맞게 사육된 가축이어야 한다. 다만, 이를 확보할 수 없는 때에는 다음의 경우에 한하여 국립농산물품질관리원장 또는 인증기관의 승인을 받아 일반가축을 입식할 수 있다.
  - ① 이유 직후 또는 부화 직후의 가축인 경우(원유생 산용, 알생산용과 녹용생산용 가축의 경우 육성 축 및 성축 입식 가능)
  - ② 가축의 번식방법이 위의 항에 적합한 경우

**6 전환기간(轉換期間)**

- 무항생제 축산물을 생산·판매하려는 자는 생후부터 출하시까지 전 기간동안 이 호의 인증기준에 따라 사육하여야 한다. 다만, 일반적으로 사육한 가축을 무항생제 축산물로 생산, 판매하기 위하여 입식할 경우 다음의 전환기간 이상을 이 호의 인증기준에 따라 사육하여야 한다.【표 2. 참조】

**7 사료(飼料) 및 영양관리(營養管理)**

- 무항생제 축산물의 생산을 위한 가축은 항생제가 첨가되지 아니한 사료를 급여하여야 한다.

【표 2】인증기준에 따른 전환기간

축종	생산물	최소사육기간
한·육우	식육	입식 후 출하시까지(최소 12개월 이상)
	송아지 식육	6개월령 미만의 송아지 입식 후 6개월
젖소	시유	착유우는 90일, 미경산우는 6개월
	식육	입식 후 출하시까지(최소 5개월)
산양	시유	착유양은 90일, 미경산양은 6개월
	식육	입식 후 출하시까지(최소 5개월 이상)
돼지	식육	입추 후 출하시까지(최소 6주 이상, 다만, 삼계탕용은 3주 이상)
육계	식육	입식 후 5개월
	알	입식 후 5개월
산란계	식육	입식 후 출하시까지(최소 6주 이상)
	알	입식 후 5개월
오리	식육	입식 후 출하시까지(최소 6주 이상)
	알	입식 후 5개월
사슴	식육	입식 후 출하시까지(최소 12개월)
	녹용	녹용성장기간 4개월

- 무항생제 축산물 생산과정 중 심각한 천재지변, 극한 기후 조건 등으로 인하여 위의 사료급여가 어려운 경우는 무항생제 사료의 급여 비율을 10% 완화할 수 있다.
- 다음에 해당되는 물질을 사료에 첨가하여서는 아니 된다.
  - ① 합성항균제, 성장촉진제 및 호르몬제 등의 동물용의약품
  - ② 반추가축에게 포유동물에서 유래한 사료(우유 및 유제품 제외)는 어떠한 경우에도 첨가하여서는 아니됨.
- 지하수의 수질보전 등에 관한 규칙 제11조에 따른 생활용수 수질기준에 적합한 신선한 음수를 상시 급여할 수 있어야 한다.

**8 질병관리(疾病管理)**

- 가축의 질병은 다음과 같은 조치를 통하여 예방하여야 한다.
  - ① 가축의 품종과 계통의 적절한 선택
  - ② 질병발생 및 확산방지를 위한 사육장 위생관리
  - ③ 비타민 및 무기물 등 급여를 통한 면역기능 증진
- 가축의 기생충감염 예방을 위하여 구충제 사용과 가축전염병이 발생하거나 퍼지는 것을 막기 위한 예방백신을 사용할 수 있다. 법정전염병의 발생이 우려되거나 긴급한 방역조치가 필요한 경우 우선적으로

필요한 질병예방 조치를 취할 수 있다.

위 사항에 따른 예방관리에도 불구하고 질병이 발생할 경우 수의사의 처방에 따라 질병을 치료할 수 있다. 이 경우 동물용의 약품을 사용한 가축은 해당약품 유효기간의 2배가 지나야 무항생제 축산물로 인정할 수 있다. 약초 및 천연물질을 이용하여 치료할 수 있다. 질병이 없는데도 동물용의약품을 정기적으로 투여하거나, 생산성 촉진을 위해 성장촉진제 및 호르몬제를 사용하여서는 안된다.

**9 운송(運送) 및 도축과정(屠畜課程)**

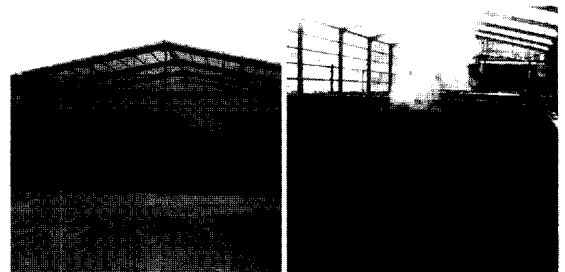
- 생축의 수송은 조용하고 상처나 고통을 최소화하는 방법으로 이루어져야 한다. 가축의 도축은 오염방지를 위해【축산물가공처리법】제9조에 따른 위해요소중점관리기준(HACCP)을 적용하는 도축장에서 실시되어야 한다.
- 도체 및 원육 등 당해 축산물은 가공공정의 오염방지를 위해【축산물가공처리법】제9조에 따른 위해요소중점관리기준(HACCP)을 적용(농가에서 직접 가공하는 경우는 제외)하는 축산물가공장에서 가공되어야 하고, 일반적으로 생산된 원육과 별도로 구분하여 집유 및 가공처리를 하여야 한다.
- 생축의 저장 및 수송시에는 청결을 유지하여야 하며, 외부로부터의 오염을 방지하여야 한다. 무항생제 축산물로 출하되는 축산물에 동물용의약품을 잔류되어서는 안된다. 다만, 수의사 관리 하에 동물용의약품을 사용한 경우 이를 허용하되 이 경우 식품의약품안전청장이 고시한 식품공전의 동물용의약품의 잔류허용기준 및 축산물의 농약잔류허용기준의 10분의 1 이하하여야 한다.
- 유통시 발생할 수 있는 무항생제축산물의 변성이나 부패방지를 위하여 임의로 합성물질을 첨가할 수 없다. 다만, 물리적처리나 천연제제는 무항생제 축산물의 화학적 변성이나 특성을 변화시키지 아니하는

범위 내에서 적절하게 이용할 수 있다.

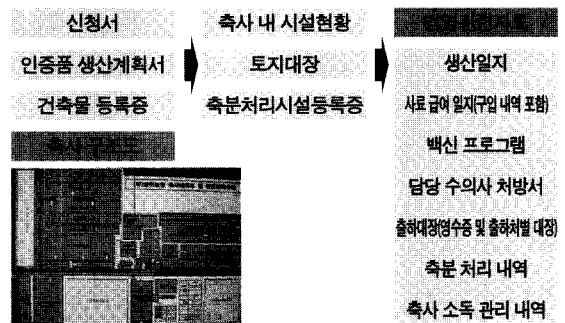
무항생제 축산물 포장재는 식품위생법의 관련 규정에 적합하고 가급적 생물분해성, 재생품 또는 재생이 가능한 재료를 사용하여 제작된 것을 사용하여야 한다.

**10 축산분뇨(畜産糞尿)의 처리(處理)**

- 가축사육시 발생하는 가축분뇨는 완전히 부숙시킨 퇴비 또는 액비로 자원화하여 초지나 농경지에 환원함으로써 토양 및 식물과의 유기적 순환관계를 유지하여야 한다
- 가축의 운동장에서는 가축의 분뇨가 외부로 배출되지 아니하도록 청결히 유지·관리하여야 한다. 축산폐수처리시설의 설치 및 관리에 대하여【우수, 분뇨 및 축산폐수의 처리에 관한 법률】제24조의 2 및 동법 제28조를 준수하여야 한다.
- 가축분뇨 퇴·액비는 표면수 오염을 일으키지 아니하는 수준으로 사용하되, 장마철에는 사용하지 아니하여야 한다.



**11 필요서류(必要書類)**



III 친환경농산물(오리) 인증현황 III

▶2008년 12월 31일

번호	인증일자	대표품목	인증분류	생산자	주소	전화
1	2007년 07월 06일	오리(식육)	무항생제축산물	유도현	충남 천안시	041-553-5255
2	2007년 07월 27일	오리(알)	무항생제축산물	박상근	부산 기장군	051-727-7666
3	2007년 09월 03일	오리(식육)	무항생제축산물	한라오리농장(신경희)	제주 제주시	064-746-9069
4	2007년 11월 27일	오리(식육)	무항생제축산물	강광웅	전남 나주시	
5	2007년 11월 27일	오리(식육)	무항생제축산물	박성현	전남 영암군	
6	2007년 12월 05일	오리(식육)	무항생제축산물	김은산	전남 나주시	061-337-5337
7	2007년 12월 10일	오리(식육)	무항생제축산물	일성농장(나정숙)	전남 나주시	
8	2007년 12월 11일	오리(식육)	무항생제축산물	황문주	전북 김제시	063-545-5250
9	2007년 12월 27일	오리(식육)	무항생제축산물	김상범	전남 나주시	061-332-6153
10	2007년 12월 27일	오리(식육)	무항생제축산물	이수태	전남 영암군	017-629-4585
11	2007년 12월 27일	오리(식육)	무항생제축산물	박명례	전남 나주시	061-335-1070
12	2008년 01월 31일	오리(식육)	무항생제축산물	하태균	전북 남원시	
13	2008년 01월 31일	오리(식육)	무항생제축산물	오경식	전북 남원시	063-626-0717
14	2008년 01월 31일	오리(식육)	무항생제축산물	양광식	전북 남원시	
15	2008년 02월 28일	오리(식육)	무항생제축산물	청림농원(나영숙)	전남 나주시	
16	2008년 03월 27일	오리(식육)	무항생제축산물	박맹호	전남 나주시	062-374-6399
17	2008년 03월 27일	오리(식육)	무항생제축산물	임채근	전남 나주시	011-9221-0544
18	2008년 03월 27일	오리(식육)	무항생제축산물	최금례	광주 광주	011-9614-9147
19	2008년 03월 27일	오리(식육)	무항생제축산물	유선준	전남 영암군	010-3634-5289
20	2008년 03월 27일	오리(식육)	무항생제축산물	이재복	전남 강진군	016-754-3255
21	2008년 03월 27일	오리(식육)	무항생제축산물	김동호	전남 영암군	011-609-8706
22	2008년 03월 27일	오리(식육)	무항생제축산물	강화섭	전남 영암군	017-601-2206
23	2008년 04월 21일	오리(식육)	무항생제축산물	김복철	전남 영암군	
24	2008년 04월 21일	오리(식육)	무항생제축산물	신혜자	전남 곡성군	
25	2008년 04월 29일	오리(식육)	무항생제축산물	조봉기	전남 영암군	011-602-8606
26	2008년 04월 29일	오리(식육)	무항생제축산물	김종태	전남 보성군	016-628-6585
27	2008년 04월 29일	오리(식육)	무항생제축산물	김상기	전남 영암군	016-611-1510
28	2008년 05월 07일	오리(식육)	무항생제축산물	명품오리농조합법인(정명숙)	전남 구례군	061-782-1975
29	2008년 06월 09일	오리(식육)	무항생제축산물	경수형	전남 영암군	
30	2008년 07월 08일	오리(식육)	무항생제축산물	강달원	전남 영암군	017-221-2869
31	2008년 07월 08일	오리(식육)	무항생제축산물	이맹자	전남 영암군	010-2783-8027
32	2008년 07월 08일	오리(식육)	무항생제축산물	강영수	전남 영암군	010-2021-5202
33	2008년 07월 08일	오리(식육)	무항생제축산물	양상현	전남 영암군	010-2009-8027
34	2008년 07월 08일	오리(식육)	무항생제축산물	백종환	전남 영암군	011-604-3109
35	2008년 07월 29일	오리(식육)	무항생제축산물	배영희	전남 영암군	010-9377-6552
36	2008년 07월 30일	오리(식육)	무항생제축산물	오기평	전남 곡성군	010-9454-6532
37	2008년 08월 04일	오리(식육)	무항생제축산물	박미자	전남 무안군	
38	2008년 08월 12일	오리(식육)	무항생제축산물	양점희	전남 영암군	010-6307-7286
39	2008년 09월 05일	오리(식육)	무항생제축산물	최성철	전북 임실군	
40	2008년 09월 30일	오리(식육)	무항생제축산물	김치호	전남 영암군	017-632-9090
41	2008년 09월 30일	오리(식육)	무항생제축산물	곽관형	전남 영암군	010-9603-8043
42	2008년 09월 30일	오리(식육)	무항생제축산물	강상구	전남 영암군	011-632-5241
43	2008년 09월 30일	오리(식육)	무항생제축산물	류방용	광주 광주	016-681-5288
44	2008년 10월 08일	오리(식육)	무항생제축산물	산농원(장흥기)	충남 청양군	
45	2008년 10월 28일	오리(식육)	무항생제축산물	기영농원(박영희)	광주 광주	011-636-3413
46	2008년 11월 12일	오리(식육)	무항생제축산물	박상철	전북 부안군	
47	2008년 11월 17일	오리(식육)	무항생제축산물	봉화오리농장영농법인(송동익)	경북 봉화군	054-673-9285
48	2008년 11월 21일	오리(식육)	무항생제축산물	황연옥	전남 함평군	061-322-1590
49	2008년 11월 21일	오리(식육)	무항생제축산물	김필수	전남 무안군	061-282-5247
50	2008년 11월 21일	오리(식육)	무항생제축산물	송영갑	전남 강진군	061-434-2900
51	2008년 12월 22일	오리(식육)	무항생제축산물	이철을	전남 해남	010-3678-7524
52	2008년 12월 22일	오리(식육)	무항생제축산물	황순철	전남 해남	010-8666-8702
53	2008년 12월 26일	오리(식육)	무항생제축산물	박진규	전남 나주	010-4910-3222