



농림축산식품부

보도자료

정부혁신
보다 나은 정부

2020년 1월 23일 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

국립농산물품질관리원 원산지관리과 과 장 한성권(054-429-4151), 사무관 김형림(4159)/ 제공일: 1월 22일(총 9매)

걱정없이 농사짓고 안심하고 소비하는 나라

2019년 농식품 원산지 표시 위반업체 4,004개소 적발!

- 과학적인 수사기법 활용, 대형 위반업체 적발 및 강제수사 실적 증가 -

《 주 요 내 용 》

◆ 작년 한해 농식품 원산지 표시 위반업체 4,004개소(4,722건)를 적발하여 소비자 알권리 보호와 유통질서 확립

- (위반 유형) ‘거짓표시’ 2,396개소(2,806건)는 형사입건하고, ‘미표시’ 1,608개소(1,916건)에 대해서는 과태료 439백만원 부과
- (대형 위반) 1톤·1천만원 이상 대형 위반업체는 전년 대비 1.2% 증가한 527개소 적발
- (품목별 위반 순) 배추김치 23% > 돼지고기 21 > 콩 11 > 쇠고기 11 등
- (업종별 위반 순) 일반음식점 58% > 식육판매업 9 > 가공업체 7 등
- (유형별 거짓표시 순) 중국산 33% > 미국 12 > 캐나다 3 > 멕시코 2

◆ 「디지털포렌식」 등 과학적 수사 기법 및 「원산지 현장단속 지원 앱」 등을 활용한 효율적인 원산지 표시관리 추진

- 디지털 정보 수집·분석 등 「디지털포렌식*」 수사 확대
 - * (디지털포렌식) PC·노트북·휴대폰 등에 남아 있는 각종 디지털 정보를 탐지·분석하여 법적 증거력을 갖추는 기법
- 「돼지고기 이화학 검정법」, 「냉동 고춧가루 판별법」 등 과학적 단속
- 「원산지 부정유통 조기경보 서비스」, 「원산지 정보 분석 보고서」 등 단속 현장 활용
- 「배추김치 백서」 발간, 「원산지 식별책자」 개정 등 원산지 표시관리 효율화

□ 국립농산물품질관리원(원장 노수현, 이하 ‘농관원’)은 2019년 한 해 동안 원산지 표시 대상 275천 개소를 조사하여 원산지를 거짓 표시하거나 미표시한 4,004개소(4,722건)를 적발했다고 밝혔다.

○ 2018년 대비 단속 연인원*은 54천여 명을 투입하여 2.4% 증가하였으나 조사업체는 1.8% 감소하였다.

* 연도별 단속 연인원 수(명): ('18) 52,835 → ('19) 54,107

** 연도별 조사 업체 수(개소): ('18) 280천 → ('19) 275

○ 단속 결과 원산지를 거짓표시 한 2,396개소(2,806건)는 관련자를 형사처벌하고, 원산지 미표시와 표시방법을 위반한 1,608개소(1,916건)에 대해서는 439백만원의 과태료를 부과하였다.

□ 전년 대비 원산지 표시 위반 업체 수*(적발 건수)는 2.2%(4.6%) 증가하였고, 위반 물량이 1톤 또는 1천만원 이상인 대형 위반업체**는 1.2% 증가한 527개소를 적발하였다.

* 연도별 위반 업체 수(개소/건수): ('18.) 3,917/4,514 → ('19.) 4,004/4,722

** 대형위반(1톤 또는 1천만 원 이상) 업체 적발 건수(건): ('18.) 521 → ('19.) 527

○ 위반 품목*으로는 배추김치가 23.4%, 돼지고기가 20.6%를 차지하였고, 위반 업종**은 일반음식점이 58.4%였으며, 위반 유형은 중국산을 국산으로 거짓표시하여 적발된 경우가 33.1%로 가장 높게 나타났다.

* 상위 5개 위반 품목: 배추김치 24% > 돼지고기 21 > 콩 11 > 쇠고기 11 > 닭고기 4

** 상위 5개 위반 업종: 일반음식점 58% > 식육판매업 9 > 가공업체 7 > 집단급식 3 > 통신판매 3

*** 적발 유형별 거짓표시 비율: 중국 → 국산 33.1% > 미국 12.4 > 캐나다 2.5 > 멕시코 2.1

□ 지난해 농관원은 원산지 표시 위반 형태가 점차 조직화·지능화됨에 따라 디지털포렌식 및 원산지검정법 등 과학적인 단속 기법을 현장에 활용하여 업무 효율성을 높였으며, 특별사법경찰관의 단속과 수사 역량 강화에 주력하였다고 밝혔다.

참고 1 2019년도 농식품 원산지 표시 적발실적

□ 2019년도 전체 적발실적

구 분	적발실적							
	합계	거짓표시			미표시		표시방법 위반	
		소계	형사입건	고발	업체	과태료	업체	과태료
2019(A)	개소 4,004	개소 2,396	개소 2,388	개소 8	개소 1,570	천원 426,331	개소 38	천원 12,251
2018(B)	3,917	2,453	2,444	9	1,440	373,891	24	6,850
대비(A/B,%)	102.2	97.7	97.7	88.9	109.0	114.0	158.3	178.8

□ 품목별 적발실적

《총괄(거짓표시+미표시)》

순위	품목	건수	물량(톤)	건수비율(%)
1	배추김치	1,105	1,049.7	23.4
2	돼지고기	974	654.0	20.6
3	콩	523	140.7	11.1
4	쇠고기	516	234.7	10.9
5	닭고기	206	36.0	4.4
6	쌀	183	55.3	3.9
7	화훼류	96	1.2	2.0
8	빵	84	80.9	1.8
9	식육가공품	75	64.2	1.6
10	버섯류	57	4.5	1.2
	기타	903	3,291.0	19.1
합계	145 품목	4,722	5,612.2	100.0

* 동일 업체에서 여러 품목이 적발되는 경우가 있으므로 위반업체수와 품목별 위반 건수는 다름

- 2019년 6월에는 「디지털포렌식 수도권지원센터」를 설립하여 서울·경기·강원·충북지역 원산지표시 위반자에 대한 수사를 강화하고, 「돼지고기 이화학 검정법」과 「냉동 고춧가루 판별법」 등을 통해 단속의 실효성을 높였다.

* (디지털포렌식) PC·노트북·휴대폰 등에 남아 있는 각종 디지털 정보를 탐지·분석하여 법적 증거력을 갖추는 기법

** 디지털포렌식 압수 건수: ('17) 1건/1대 → ('18) 13/16 → ('19) 33/75

- 원산지 표시 위반 개연성이 높은 품목에 대해 「원산지 부정유통 조기경보 서비스*」를 매일 제공하고, 「배추김치 백서」 및 「원산지 정보 분석 보고서**」 등 다양한 정보 책자를 발간하여 단속 현장의 지침서로 활용하였다.

* (원산지 부정유통 조기경보 서비스) 수입물량 및 가격정보 등을 분석하여 원산지표시 위반 개연성 정도에 따라 “경보·주의·관심” 3단계로 정보 제공

** (원산지 정보 분석 보고서) 업종별, 품목별 원산지 단속 실적을 종합 분석·평가하여 원산지 표시 위반요소 및 발생 동향 등을 사전 파악하여 단속에 활용

- 또한, 단속원 역량 강화를 위해 「수사실무 지침」 발간, 「원산지 식별책자」 개정, 「수사학교 운영」 등을 통해 현장에서 단속원이 보다 효과적으로 원산지 관리 업무를 수행할 수 있도록 하였다.

- 농관원 관계자에 따르면 올해에는 단속 수사와 병행하여 사업자·판매자들이 정확하고 쉽게 원산지를 표시할 수 있도록 홍보·교육을 통한 사전 지도에 중점을 두어 추진할 계획이라고 밝히면서,

- 소비자들도 농식품을 구입할 때는 원산지를 확인하고, 원산지가 표시되지 않았거나 표시된 원산지가 의심될 경우 전화(1588-8112) 또는 농관원 누리집(www.naqs.go.kr)으로 신고하여 줄 것을 당부 하였다.

* 부정유통 신고하여 처분 확정 시 소정의 포상금(5~1,000만원) 지급

□ 업체별 적발실적

(단위: 개소)

총괄(거짓+미표시)			거짓표시			미표시		
순위	업종	개소	순위	업종	개소	순위	업종	개소
1	일반음식점	2,340	1	일반음식점	1,594	1	일반음식점	746
2	식육판매업	364	2	식육판매업	217	2	식육판매업	147
3	가공업체	272	3	가공업체	148	3	가공업체	124
4	집단급식소	132	4	통신판매업체	75	4	노점상	84
5	통신판매업체	121	5	집단급식소	67	5	휴게음식점	69
6	노점상	115	6	휴게음식점	32	6	집단급식소	65
7	휴게음식점	101	7	노점상	31	7	통신판매업체	46
8	슈퍼	68	8	슈퍼	29	8	슈퍼	39
9	식품유통업	45	9	제과점영업	22	9	청과상	30
10	제과점영업	45	10	식품유통업	21	10	식품유통업	24
	기타	401		기타	160		기타	234
합계		4,004			2,396			1,608

□ 유형별 거짓표시 적발 건수

(단위: 건수/톤)

구분		유통업체		음식점		합계	
		건수	수량(톤)	건수	수량(톤)	건수	수량(톤)
위반 유형별	중국→국산	363	547.6	566	351.5	929	899.1
	미국→국산	140	163.3	209	110.2	349	273.5
	캐나다→국산	57	62.2	13	15.1	70	77.2
	멕시코→국산	55	53.8	4	1.9	59	55.7
	호주→국산	19	2.8	39	3.3	58	6.1
	칠레→국산	29	4.0	22	8.3	51	12.4
	미국→호주	9	3.0	17	4.9	26	7.9
	뉴질랜드→국산	6	0.1	13	3.3	19	3.4
	기타	388	3,353.8	857	601.5	1,245	3,955.3
합계		1,066	4,190.6	1,740	1,100.0	2,806	5,290.6

* 동일 업체에서 여러 품목이 적발되는 경우가 있으므로 위반업체수와 품목별 위반 건수는 다름

□ 지역별 적발실적

(단위: 개소, 천원)

시도별	적발실적(개소)			
	합계	거짓표시	미표시	과태료(천원)
서울	413	284	129	46,974
부산	187	134	53	13,262
대구	135	92	43	14,439
인천	113	57	56	10,300
광주	191	99	92	20,382
대전	163	87	76	15,466
울산	74	45	29	6,298
세종	29	14	15	3,857
경기	556	333	223	74,579
강원	318	115	203	60,570
충북	283	176	107	33,942
충남	268	162	106	25,297
전북	257	168	89	21,586
전남	253	182	71	16,083
경북	343	219	124	30,294
경남	345	179	166	39,116
제주	76	50	26	6,137
합계	4,004	2,396	1,608	438,582

참고 2

과학적인 원산지 판별 현황

국립농산물품질관리원

과학적인 원산지 판별 현황

→ 첨단 분석 장비 활용

- (이화학) 농식품 재배 환경, 토양, 용수 등의 영향에 따른 유기 및 무기성분 차이로 판별
- (유전자) 품종 간 차이가 나는 특이 유전자를 활용하여 원산지 판별

분석방법(활용장비)	개발품목(개수)	주요 개발품목
이화학 분석(근적외선분광분석기 등)	124	고춧가루, 마늘, 양파, 당근, 참깨 등
유전자 분석(실시간 유전자증폭기 등)	10	쇠고기, 쌀, 보리, 콩, 구기자, 황기 등
합 계	134	

→ 디지털포렌식 활용

- (개념) 디지털 증거 수집과 분석에 관한 일련의 절차와 기술을 통칭하는 법과학의 분야
- (활용) 디지털 매체에 남아 있는 각종 정보를 과학적으로 분석하여 사건을 규명

1단계 증거물 접수

하드디스크(HDD), 모바일, CCTV 등 디지털 저장매체

2단계 증거물 처리

원본 데이터의 동일성, 무결성 확보 위한 이미징 작업 및 해시값 부여

3단계 증거물 분석

증거사본을 대상으로 포렌식 툴을 사용하여 복구 및 정밀분석 수행

4단계 분석 결과 보고

분석 보고서 작성, 송부 및 법정 증언

국립농산물품질관리원

돼지고기 원산지 판별법



개발 방법: 이화학 분석 방법

- 돼지고기의 유기 및 무기성분을 최적의 조건으로 비교 분석하여 육질 차이 활용
- 근적외선분광분석기(유기성분), 유도결합플라즈마분광분석기·질량분석기(무기성분)를 이용

판별 원리

- 사료, 물, 사육환경 등의 영향에 따른 돼지고기 육질 차이 발생



판별 결과

