

수출현안 · 수입제도 모니터링[정기] 양식

I 수입제도 변경사항 / 수출현안 및 동향

1. 한국식품 통관거부

□ 한국산 수입 농산물 잔류 농약검출

○ 미 식품의약국(FDA)는 EPA(미 환경청)* 기준에 의거하여 농약 모니터 프로그램(Pesticide Data Program)을 실시하여 수입되는 신선/가공/농산물/유제품 등에 대한 샘플링 검사를 통해 잔류농약 검출치 조사 및 검사 결과를 공개함

* EPA(Environmental Protection Agency): 미국내 판매되는 식품에 사용되는 농약의 위험요소를 분석한뒤 각 농산물에 허용되는 기준치를 설정하고 40 CFR PART 180에 의거하여 소비자들의 안전과 건강을 위한 잔류농약허용치를 규정함

- 2017년 1월-5월까지 FDA의 수입경보 99-08에 의하면 한국산 식품 수입경고조치 및 통관이 거부된 사례에 한국산 식품회사 6곳이 포함되었다고 밝혔음. FDA에서는 농약 잔류 허용량을 초과한 식품을 불량식품으로 간주하여 수입거부 조치함
- FDA검열시 ‘사이퍼메트린’ 과 ‘카르벤다짐’ 은 주로 말린잎 방제약으로 사용되나 독성이 강하여 국제적으로 감시 대상에 있는 물질임

□ 한국산 농산물 잔류 농약 검출로 통관 거부된 사례

발생일자	상품명(품목)	위반코드	제조사	통관거부 사유
2017-01-10	무청(시래기)	잔류 농약 검출	DONGJIN MULSAN	농약잔여물(사이퍼메트린, 클로티아니딘, 카르벤다짐, 아세타미프릴, 램다사이 할로트린)
2017-01-10	대추, 말리거나 페이스트 형태		BM FOOD	농약잔여물(클로르피리포스)
2017-02-03	버섯, 양송이 버섯, 조각과 뿌리, 잘려진 형태 타로토란, 타로토란 (서류: 덩이 뿌리나 덩이 줄기를 이용하는류)		YONGIN DISTRIBUTION	농약잔여물(카르벤다짐)
2017-02-13	타로토란, 타로토란 (서류: 덩이 뿌리나 덩이 줄기를 이용하는류) 버섯과 다른 버섯류, 통형의(잘려지지 않은)			
2017-02-22	인삼(차 아닌 허브 & 식물류)		SANGJU DRIED PERSIMMON DISTRIBUTION CENTER	농약잔여물(카르벤다짐, 라벨링 오기제)
2017-02-27	인삼(차 아닌 허브 & 식물류)		SUHEUNG CO, LTD	농약잔여물(클로란트라닐리프롤, 헥사코나졸)
2017.03.13	말린 들깨잎		SEONG GONG	농약잔여물:아주시스트로빈, 디메토모르프, 클로르피리포스, 클로란트라닐리프롤, 디페노코나졸, 보스칼리드
2017.05.02	취나물			

○ 시사점

미국의 수입품 농약잔류 허용 기준치는 까다로워 주기적으로 검역에 적발되고 있으며 식품별로 허용 수치도 다르기 때문에 신선농산물에 사용되는 잔류 농약허용 기준치를 확인하는 노력이 필요함. 또한 수출시 신선도와 판매 기간을 길게 생각하여 인체에 유해한 농약을 허용 기준치보다 남용하는 일도 비일비재함. 잔류 농약검출로 통관되지 못하면 압류조치 뿐만아니라 Red list에 오르고 차후 통관때 무조건 억류를 당할수 있으므로 수출업체들에 각별한 주의를 요함

발생일자	통관번호	상품명	중량(kg)	HS Code	관세율	기관	기관 요청	역류사유	사후 조취 사항	결과
2017-04-03	702099	Cream filled breads & other biscuits (크림빵, 비스킷류)	500	1905.90.1041	0%	AQI/CBP & APHIS	식품성분표 요청	제품에 계란과 우유가 포함되어 있어 수입허가증이 필요, 그러나 마가린, 지방과 기름이 포함되어 있지 않기 때문에 불	수입허가증 및 동물건강인 증서 제출	보류해제
2017-04-04	702211	Coconut Chili Shrimp products (코코넛 고추 요리 새우)	300	1605.21.1030	0%	OIESA/D OS	식품성분표 요청	S h r i m p Decoration Form 요청함	수입자는 수출자와 수입자의 신고서를 제출하지 않음	통관 보류
2017-04-06	702840	Chlorella Powder (클로렐라 분말)	600	2012.20.6000	3%	AQI/CBP & APHIS	식품성분표 요청	이하의 내용이 서술된 수입허가증을 요구: 1) 클로렐라 가루 혹은 정제 2) 식품 성분표 요구 3) A(조류: 물속에 사는 하등 식물의 한 무리의 과학적 명칭)로 부터 과생된 클로렐라 가루 혹은 정제가 가축 혹은 가공류에 비병원성이라는 것	수입자가 요구된 내용인 서술된 수입허가증을 제출	보류해제
2017-04-06	702907	Seasoned soybean paste (쌈장)	600	2103.90.9091	6%	FDA	식품안전 및 라벨링 규정에 맞는지 확인하기 위해 샘플링 및 조사	FDA에서 샘플링 조사한 후 라벨링 요구함. 그 이후, Safety, Labeling 조사 모두 통과 (FDA)	역류조치 안됨	보류해제
2017-04-10	703101	Maltodextrin syrup (말토덱스트린 시럽)	500	1702.90.9000	5.1% (KR - 3%)	CBP	상품 분류를 위한 식품성분표와 다른 정보들을 요청	분류번호 확인 (CBP)	수입자가 CBP의 분류에 대한 결정을 받아들임	보류해제
2017-04-11	703142	Fermented soybean powder by Aspergillus oryzae (발효 대두 분말)	300	2008.99.9110	6%	AQI/CBP & APHIS	검역 기준에 맞는지 보기 위해 식품성분표 요청	수입허가증 제출 요구	수입자가 수입허가증을 제출함	보류해제
2017-04-12	703688	Hot Pepper bean paste (고추장)	800	2103.90.9091	6%	FDA	식품안전 및 라벨링 규정에 맞는지 샘플링 및 확인	FDA 실험실에서 테스트를 진행한 결과 9개의 취틸이 나왔음. (<1 to 1mm), 1개의 사담틸(-2mm), 3개의 정제불명의 얇은 틸(-1mm). 테스트 후 역류 안내서 발행.	수입자는 FDA의 역류에 대해 증명하지 않음	통관 거부 보류
2017-04-12	703689	Dumplings (만두)	1000	1901.90.9195	6%	AQI/CBP & APHIS	검역 기준에 맞는지 보기 위해 식품성분표 요청	계란, 우유와 같은 검역 물질을 포함하고 있지 않음을 확인	수입자가 AQI의 결정을 받아들임	보류해제
2017-04-19	703705	Fresh Perilla Leaves (갯잎) & Shepherd's purse (냉이)	150	0709.99.9000	20%	AQI/CBP & PPQ/APHIS	검사	제품이 혹은 오염되어 있고 제품의 식품위생관련 확인증이 식품검역 허가증의 세부적 내용을 표시하고 있지 않음	수입자는 FDA의 역류에 대해 증명하지 않음	통관 거부 보류
2017-04-20	703799	Potato Powder dough Chip (감자가루 반죽을 튀긴 칩)	500	1905.90.9030	5%	FDA	식품안전 및 라벨링 규정에 맞는지 샘플링 및 조사	식품안전 및 라벨링 규정에 따른 재라벨링 요구	라벨링 수정	보류해제

2. 관련 웹사이트

-FDA, Import Alert 99-08 (2017년 5월 2일)

https://www.accessdata.fda.gov/cms_ia/importalert_259.html

<http://www.mfds.go.kr/index.do?mid=688&seq=36886&sitecode=1&cmd=v>

https://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=da21dee71d0e081d375a55f0390717de&mc=true&node=se40.26.180_1342&rgn=div8

<저작권자 © aT 한국농수산물유통공사 & kati.net 무단전재 및 재배포 금지>

* 별첨 1. 한국 대표 대미 수출농산물 잔류농약기준치(농약성분/ppm)

포도		감귤		배		인삼(뿌리)		버섯		
Chlorpyrifos Flazasulfuron Fluazifop-P-butyl Indaziflam Isoxaben Penoxsulam Pyracflufen-ethyl Rimsulfuron Zinc phosphide	0.01	Flazasulfuron/ Indaziflam/ Mesotrione/ Phosphine/ Rimsulfuron	0.01	Indaziflam/ Mesotrione/ Penoxsulam/ Rimsulfuron	0.01	Benoxacor	0.01	Phosphine	0.01	
				Thiabendazole / Diquat dibromide		0.02	Spinosad	0.02		
				Abamectin/ Diquat dibromide/ Flunioxazin/ Fluroxypyr	0.02	Thiamethoxam/ Sulfoxaflor/ Metaldehyde/ Trifluralin/ Dichlorid/ Captan	0.05	Inorganic bromide resulting from fumigation with methyl bromide	125	
				Emamectin						0.025
1,3-Dichloropropane	0.018	Acibenzolar-S-methyl/ Abamectin	0.02	Acibenzolar-S-methyl/ Saflufenacil	0.03	Trifloxystrobin/ Spinosad/ Spinetoram/ Fosetyl-Al / Zeta-Cypermethrin 2,4-D/ Alpha-Cypermethrin/ Bifenthrin/ Carfentrazone-ethyl	0.1	Sulfuryl fluoride	2	
Abamectin/ Flunioxazin				0.02				Metaflunizone	0.04	Etofenprox
Fenchlorfenuron / Saflufenacil	0.03	Fluazifop-P-butyl/ Formetanate hydrochloride/ Saflufenacil/ Trifloxysulfuron	0.03	2,4-D/ Halosulfuron-methyl/ Methidathion/ Oryzalin/ Oxyfluorfen / Paraquat dichloride/ Tebuconazole	0.05			0.15	Fluoride	70
Metaflunizone	0.04			Cyflufenamid						
2,4-D/ Diquat dibromide/ Duron/ Glufosinate-ammonium/ Halosulfuron-methyl/ Oryzalin/ Oxyfluorfen/ Paraquat dichloride/ Trifluralin	0.05			Carfentrazone-ethyl/ Pendimethalin		0.07				
				Carfentrazone-ethyl/ Pendimethalin		0.1				
		Oryzalin/ Paraquat dichloride/ Bifenthrin/ Diquat dibromide / Duron	0.05	1-Naphthaleneacetamide/ 1-Naphthaleneacetic acid	0.15	Methomyl/ Glyphosate/ Deltamethrin	0.2			
		Benzovindiflupyr / Clethodim/ Deltamethrin/ Etoazole/ Flonicamid/ Glyphosate/ Indoxacarb/ Kasugamycin/ Sethoxydim/ Spinetoram/ Spinosad/ Thiamethoxam		0.2		S-metolachlor / Mandipropamid/ Zoxamide/ Fluopyram/ Chlorantraniliprole	0.3			
Carbon disulfide/ Carfentrazone-ethyl/ Dinocap/ Fenamiphos/ Napropamide/ Norflurazon/ Pendimethalin/ Propyzamide/ Cymoxanil	0.1	Clothianidin	0.07		Pyraclostrobin / Imidacloprid	0.4				
1-Naphthaleneacetamide / Etoazole / Pendimet		0.1	Azoxytobin		0.5					
					Flonicamid	0.6				

Cyflufenamid/ Dichlobenil/ Sulfentrazone	0.15	halin/ 1-Naphth aleneacet ic acid/ Bromacil/ Carfentra zone-eth yl/ EPTC		Glufosinate-am monium/ Streptomycin	0.25	Diazinon/ Cyprodinil	0.75					
Bifenthrin/ Glyphosate/ Meptyldinocap/ Simazine/ Tetraconazole/ Thiamethoxam	0.2			Cyflumetofen/ Fenpyroximate/ Gamma Cyhalothrin/ Lambda/ Cyhalothrin/ Thiacloprid	0.3	Clothianidin	0.8					
Benthiavalicarb -isopropyl	0.25	Glufosinat e-ammon ium / Sulfentra zone	0.15	Acequinocyl/ Flutriafol/ Hexythiazox	0.4	Methoxyfenozi de/ Fluxapyroxad/ Flupyradifuron e/ Dimethomorph	0.9					
Pyriofenone	0.3											
Acetamiprid	0.35											
Amisulbrom	0.4											
Dichlorvos/ Etoxazole/ Naled/ Proquinazid/ Spinetoram/ Spinosad	0.5	Norfluraz on/ Acequino cyl/ Beta-cyfl uthrin/ Cyfluthrin	0.2	Beta-cyfluthrin/ Clofentezine/ Cyfluthrin/ Dichlorvos/ Penthiopyrad/ Sulfoxaflor/ Triflunizole	0.5	Mancozeb	1.2					
Clothianidin/ Cyflumetofen	0.6					Pirimethanil	1.5					
						Iprodione/ Carbaryl/ DCPA	2					
Flufenoxuron/ Oxathiapiprolin	0.7					Metaldeh yde	0.26	Imidacloprid	0.6	Penthiopyrad/ Metalaxyl-M (Mefenoxam)/ Metalaxyl/ Fluensulfone	3	
Bifenazate	0.75	Sethoxydim/ Fludioxonil/ Chlorothalonil	4									
Dinotefuran	0.9	Spinetora m/	0.3	Fluxapyroxad/ Spirodiclofen	0.8					Fluazinam		4.5
Benzovindiflupy r/ Beta-cyfluthrin/ Clofentezine/ Cyfluthrin/ Fenamidone/ Fenbuconazole/ Fenpyroximate/ Hexythiazox/ Imidacloprid/ Kresoxim-meth yl/ Mepiquat chloride/ Methoxyfenozi de/ Myclobutanil/ Pyrethrins/ Sethoxydim/ Spiroxamine	1	Spinosad/ Cyflumet ofen	0.3	Acetaniprid	1					Etofenprox		5
		Zeta-Cyp ermethrin	0.35	Chlorantranilprole	1.2							
		Thiameth oxam	0.4	Cyantranilprole/ Flubendiamide/ Metrafenone	1.5							
		Glyphosat e/ Pyridabe n/ Pyriproxy fen/ Sethoxydi m/ Spirodicl ofen/ Fenazaqui n/ Fenpyrox imate	0.5	Cyprodinil	1.7							
		Dicofol/ Fosetyl-Al		10								
		Carbaryl		12								
		Inorganic bromide resulting from fumigation with methyl bromide		125								
		Hexythia zox/	0.6	Dinotefuran/ Methoxyfenozi de/ Sulfuryl fluoride/ Zeta-Cypemethrin	2							
		Boscalid/ Novaluron	3									

Spirotetramat	1.3	Spirotetramat/			
Flubendianide/ Mandipropamid	1.4	Trifloxystrobin/ Difenconazole		Difenconazole/ Dithianon/ Etofenprox/ Fenpropathrin/ Fludioxonil/ Thiabendazole	5
Cyazofanid/ Flutriafol/ Mancozeb/ Mepanipyrim/ Pyridaben	1.5	Cyantraniliprole/ Imidacloprid/ Sulfoxaflor	0.7	Buprofezin	6
Acequinocyl	1.6			Fluoride	70
Carbaryl/ Dicloran/ Fosetyl-Al/ Phosmet/ Propargite/ Sulfur dioxide	10	Tebufluazide	0.8		
Tolyfluanid	11	Fluopyram/ Fluxapyroxad/ Metalaxyl			
Azoxystrobin/ Etofenprox/ Fludioxonil/ Fluopicolide/ Fluopyram/ Fluxapyroxad/ Indoxacarb/ Iprovalicarb/ Metalaxyl/ Metalaxyl-M (Mefenoxam)/ Pyraclostrobin/ Quinoxifen/ Spirodiclofen/ Sulfoxaflor/ Tolfenpyrad/ Trifloxystrobin/ Zeta-Cypermethrin	2	Metalaxyl-M (Mefenoxam)/ Acetaniliprid/ Chlorpyrifos/ Fenbuconazole	1		
		Chlorantraniliprole	1.4		
		Tolfenpyrad	1.5		
		Fludioxonil/ Imazalil/ Mancozeb/ O-phenylphenol/ Pirimethanil/ Thiabendazole/ Alpha-Cypermethrin/ Carbaryl	10		
Buprofezin/ Chlorantraniliprole/ Famoxadone/ Pyriproxyfen/ Triflumizole	2.5				
Inorganic bromides resulting from fumigation with methyl bromide	20	Azoxystrobin	15		
Captan	25	Dimethoate/ Methomyl	2		
Cyprodinil/	3				

Dimethomorph/ Dithianon/ Fenpyrazanone/ Flupyradifurone/ Isfetamid/ Tebufenozide		/ Pyraclost robin/ Boscalid/ Fenpropa thrin				
Ametoctradin/ Difenoconazole/ Fenhexamid/ Ferbam	4	Buprofezi n	2.5			
		Fenbutati n-oxide	20			
Metrafenone	4.5	Flupyradi furone/ Methoxyf enozide/ Naled/ Oxamyl/ 2,4-D/ Diflubenz uron	3			
Boscalid/ Dicofol/ Etofenprox/ Fenbutatin-oxid e/ Fenpropathrin/ Methomyl/ Pyrimethanil/ Tebuconazole/ Thiophanate-m ethyl/ Zoxamide	5	Inorganic bromide resulting from fumigatio n with methyl bromide	30			
Folpet	50					
Ethaboxam	6	Ferbam	4			
Iprodione	60	Fosetyl-Al				
Cryolite/ Zram	7	/ Phosmet/ Etofenprox	5			
Fluoride	70					
Malathion/ Piperonyl Butoxide	8	Hydrogen Cyanide	50			
		Methidath ion/ Dicofol	6			
		Cryolite	7			
		Malathion / Propiconaz ole	8			