

2017년 상반기 수출정보 및 통관설명회

2017. 6



농림축산식품부
Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs



한국농수산물유통공사
Korea Agro-Fisheries & Food Trade Corporation

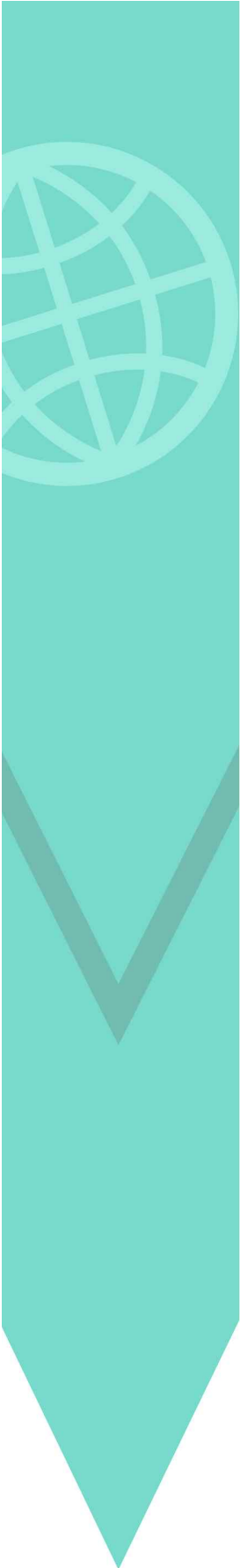


contents

1. 진행일정	1
2. 미 FSMA 대응매뉴얼 주요내용	3
3. 미 新라벨링 개정 주요내용	15
4. 중국 농식품 통관 및 라벨링 규정	31
5. '17년 상반기 식품시장 트렌드 분석	45
6. 신흥시장 심층조사 결과	59
7. 찾아가는 KATI 고객센터서비스 안내	71

1. 진행 일정표

시 간		내 용	비 고
09:30 ~ 10:00 (30분)	등록		
10:00 ~ 10:05 (5분)	개회	○ 행사개요 설명	aT
10:05 ~ 10:30 (25분)	발표	① 미국 FSMA 대응 매뉴얼 주요내용 - 품목별(신선농산물, 가공식품) 대응방안	한경대 윤덕훈 교수
10:30 ~ 11:00 (30분)	발표	② 미국 新라벨링 개정 주요내용 및 주의사항	aT 통상지원부
11:00 ~ 11:30 (30분)	발표	③ 중국 농식품 통관 및 라벨링 규정 설명회	aT 통상지원부
11:30 ~ 13:30 (120분)	-	○ 점심식사	
13:30 ~ 14:00 (30분)	발표	④ 2017년 상반기 해외 식품시장 트렌드분석 및 하반기 전망 - 빅데이터(24개 글로벌 매체, 5,800건)로 본 상반기 제품·소비·제도관점 주요 이슈 분석	(주)시트레이드파트너스 안지정 대표
14:00 ~ 14:30 (30분)	발표	⑤ 신흥시장 심층조사 결과 - 인도, 카자흐스탄, 브라질, 멕시코, 이탈리아	aT 수출정보부
14:30 ~ 15:00 (30분)	발표	⑥ 찾아가는 KATI 고객센터 서비스 안내	aT 수출정보부
15:00 ~		○ 폐회	



2. 미 FSMA 대응매뉴얼 주요내용

미국 식품안전현대화법(FSMA) 대응 매뉴얼 주요내용



윤 덕 훈

국립한경대학교
(사)한국GLOBALGAP협회

미국 식품안전현대화법(FSMA) 이란?



Food Safety Modernization Act

FSMA : 현장대응중심 → 예방중심

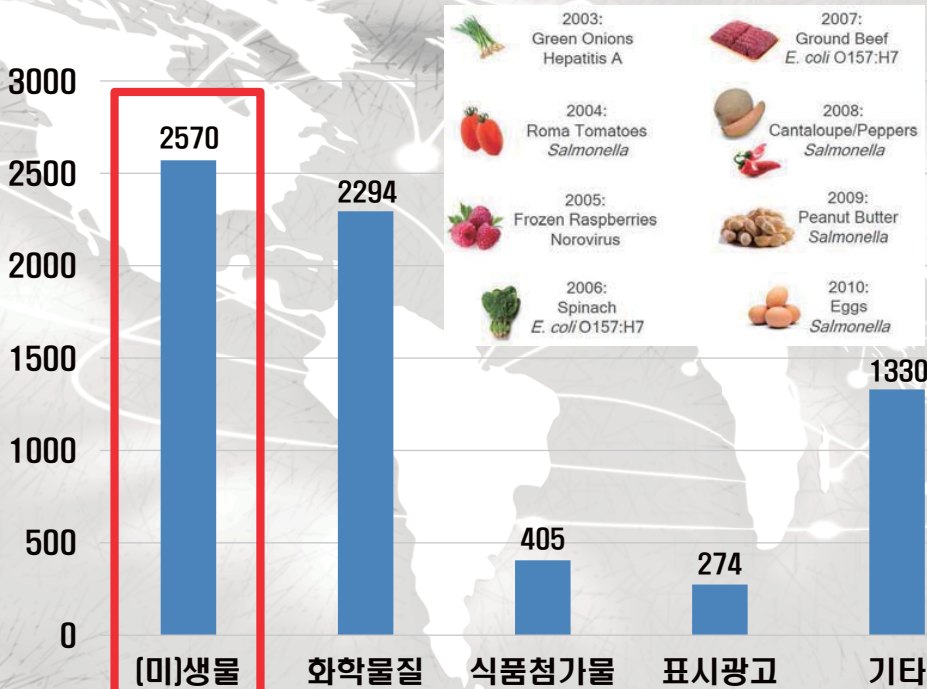


연간 4천8백만명 식중독 감염
128,000명 입원치료
3,000명 사망

농산물 위해요소 부적합 원인

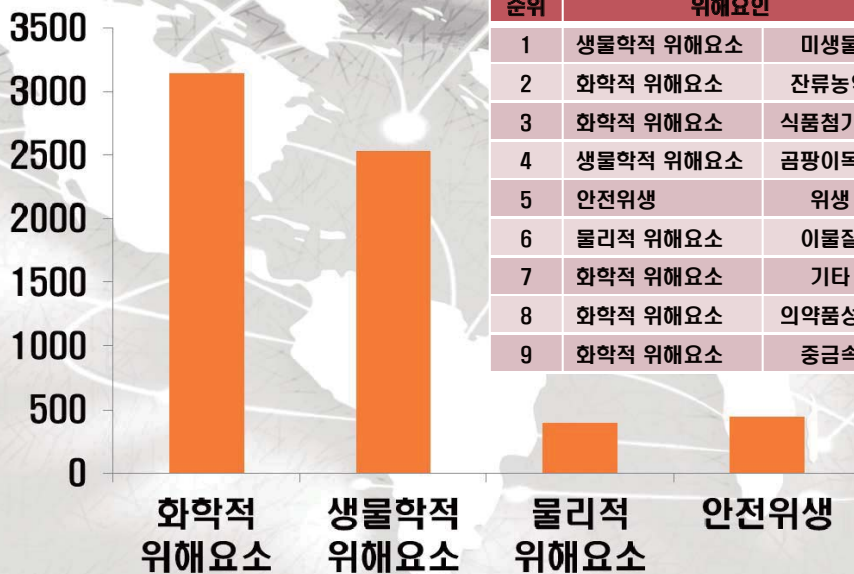


유럽 등 31개국 (2011년~2012년)



식품안전정보원 (2013)

농산물 위해요소별 현황



순위	위해요인	건수(14년)
1	생물학적 위해요소	미생물 1,962
2	화학적 위해요소	잔류농약 1,207
3	화학적 위해요소	식품첨가물 969
4	생물학적 위해요소	곰팡이독소 572
5	안전위생	위생 446
6	물리적 위해요소	이물질 396
7	화학적 위해요소	기타 337
8	화학적 위해요소	의약품성분 323
9	화학적 위해요소	중금속 308

2014년 글로벌 식품안전 동향보고서
(식품의약품안전처, 식품안전정보원)

FSMA 탄생배경



예방적 식품안전관리체계의 시작

911테러를 계기로
식품안전관리체계에 대한
미국 정부차원의 전면 시행

바이오테러리즘법 제정

FSMA 구체화 / 대통령 승인

1950~1960년대

2001년

2002년

2011년



FSMA 최종규칙



식품안전현대화법(FSMA)

생물학적 위해요소 관리 중심

식품규정

- 식품에 관한 예방적 방제 2018년 9월 19일 시행
- 동물사료에 관한 예방적 방제
- 농산물 안전성 2019년 1월 28일 시행
(APC) 2018년 1월 26일

식품 이외 규정

- 수입식품안전검증 [식품] 2018년 3월 19일 시행
[농산물] 2019년 7월 29일
- 제3자 인증
- 위생적 운송
- 고의적 식품변조

FSMA : 농산물 안전성



FSMA : 농산물 안전성



FSMA : 국내 GAP나 국제 GLOBALG.A.P. 인증시 큰 문제 없으나,

FSMA에서 보다 중점적으로 관리하는 사항

교육(직원/작업자/방문자)

퇴비 관리

농업용수관리

FSMA : 농산물 안전성



교육



- 대상**
 - 농산물이나 농산물이 접촉되는 장비와 도구를 취급하는 모든 작업자 (임시직, 시간직, 시즌직 및 계약직, **가족작업자 포함**)
 - 이를 감독하는 위치에 있는 자
- 시기**
 - 고용 즉시 또는 고용 후에 정기/부정기적으로 실시
- 횟수**
 - 최소한 연 1회
- 방법**
 - 교육 대상자가 쉽게 이해할 수 있는 언어와 자료
- 기타**
 - 교육에 대한 실천이 미흡할 경우 수시로 반복 교육 시행
 - 교육내용 기록 (교육 대상자 성명 및 서명)

FSMA : 농산물 안전성



퇴비 관리



- 요건**
 - 퇴비 제조 시 사용되는 물은 미처리 지표수가 아니어야 하며, E. coli 가 검출되지 않아야 한다.
- 미처리 퇴비**
 - 퇴구비를 만들 때 사용되는 물이 미처리 지표수이거나, E. coli 검출
- 요건**
 - 처리 후 재오염 의심
 - 미처리된 퇴비와 혼합
 - 위해요소에 의해 오염되었거나, 미처리 폐기물 성분을 함유하고 있는 경우
 - 농업 추출액 첨가제를 함유하고 있는 동물성 생물재료로 만들어진 경우
- 미생물 기준**
 - 리스테리아 모노사이토제네스(*L. monocytogenes*),
 - 살모넬라균(*Salmonella spp.*)
 - 병원성대장균(*E. coli* O157:H7)
 - 분변성대장균군(fecal coliforms)
- 처리간격**
 - 토양과 접촉하는 작물에는 120일
 - 토양과 접촉이 없는 작물에는 90일
- 기타**
 - 퇴비 공정관리 (시간, 온도, 뒤집기 등)

FSMA : 농산물 안전성



농업용수 관리



요건 • 농업용수의 미생물 요건 충족을 위해 지속적으로 모니터링 실시

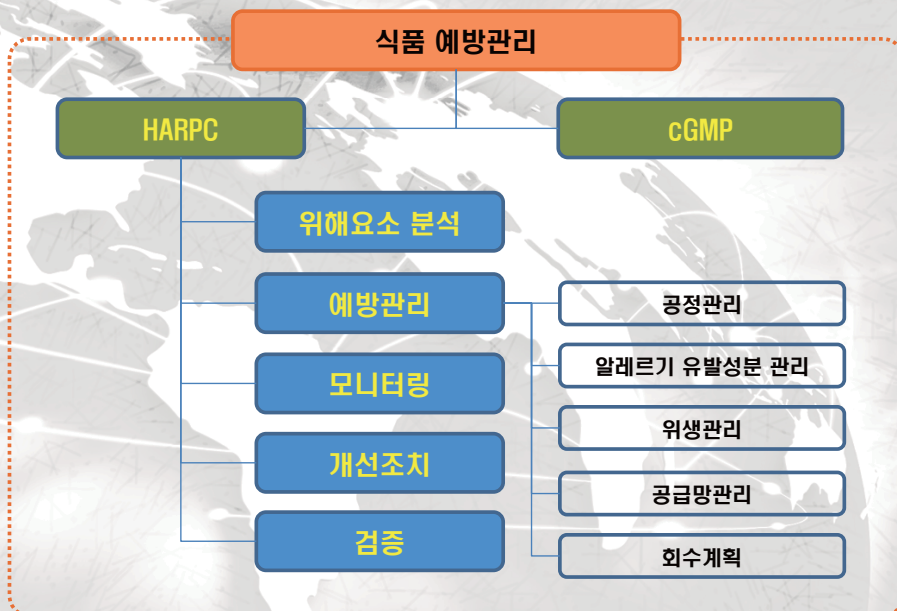
농업용수 요건 • 아래에 해당되는 경우, 농업용수에서 E. coli 가 검출되지 않아야 하며,
 미처리된 지표수 (호수, 하천수) 사용 금지
 - 농산물의 표면에 접촉되는 경우
 - 수확활동 전후 손을 씻는데 사용되는 경우

농업용수 처리 • 미생물 기준 미충족시 조치사항
 - 전체 농업용수시스템을 재검사
 - 농산물이나 접촉면에 위해요소가 유입될 가능성이 있는 조건 도출
 - 필요한 조치 실행
 - 이러한 조치가 효과적이었는지 판단
 - (해당 시) 농업용수가 미생물 기준을 충족시키도록 조치 시행

미생물 기준 • 기하평균(GM) : E. coli 126 CFU/100mL 이하
 • 통계임계값(STV) : E. coli 410 CFU/100mL 이하

기타 • 농업용수시스템 점검 결과 기록

FSMA : 식품예방관리



HARPC : Hazard Analysis and Risk-based Preventive Controls, 위해요소분석 위험기반 예방적 통제
 cGMP : Current Good Manufacturing Practice, 최신 우수제조관리기준

FSMA : 식품예방관리



FSMA : HACCP 인증시 큰 문제 없음

FSMA에서 보다 중점적으로 관리하는 사항

알레르기 유발성분 관리

공급망 관리

FSMA : 식품예방관리



알레르기 유발성분 관리

- ✓ 잠재적 알레르기 유발물질의 교차오염 및 식품, 식품접촉표면 및 식품 포장자재의 세균, 화학물질, 더러움 및 외부물질 오염을 줄이기 위한 충분한 예방책을 수립하고 이행
- ✓ 알레르기 유발물질의 교차오염 및 오염의 가능성을 줄이기에 적당한 식품안전예방책과 다음 세부사항을 포함한 효과적 설계가 필요
 - 알레르기 유발물질의 교차오염 및 오염의 가능성이 있는 작업장의 분리
 - 위치, 시간, 칸막이, 공기유통시스템, 먼지통제시스템, 밀폐시스템 또는 그 외의 효과적인 방법

분류	알레르기 유발물질(알레르겐)의 예	알레르기 질환
꽃가루	자작나무, 참나무, 잔디, 두드러기 속의 꽃가루 등	꽃가루 병
집먼지	집먼지진드기, 애완동물의 털, 실내 곰팡이, 바퀴 등	천식 알레르기 비결막염
음식물	새우, 가재, 우유, 달걀, 복숭아, 사과, 생선, 땅콩, 메밀, 방부제 등	아토피 피부염 두드러기
바이러스	감기 바이러스	천식

FSMA : 식품예방관리



공급망 관리

- ✓ 식품제조/가공처리업체는 식품의 원료 및 재료를 승인된 공급업체를 통해서만 공급받거나, 부득이 승인되지 않은 공급업체를 통해 임시로 공급받을 경우에는 공급받기 전 검증절차를 거쳐야 할 책임이 있음
- ✓ 승인된 공급업체 : 해당시설이 식품의 위해요소분석, 위해요소 관리조치의 유무, 공급업체의 실적 등의 요인들이 종합적으로 고려되어 승인된 업체

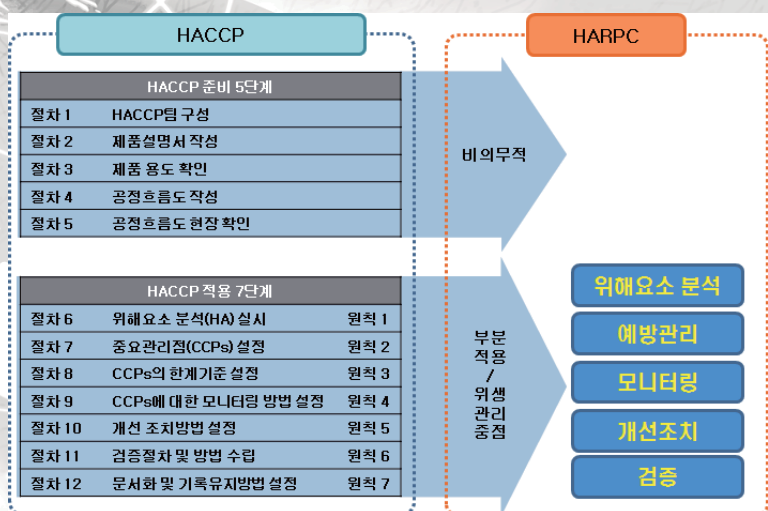
FSMA와 국제인증기준



[농산물안전성]



[식품 예방관리]



GLOBALG.A.P. 이나 HACCP 인증 취득 시,
FSMA 요구사항의 부족한 부분만 충족



FSMA 는 인증기준인가?

**미국으로 신선농산물과 식품을 수출 시,
FSMA 규정만 준수하면 되는가?**



FSMA 대응 향후 발전방안

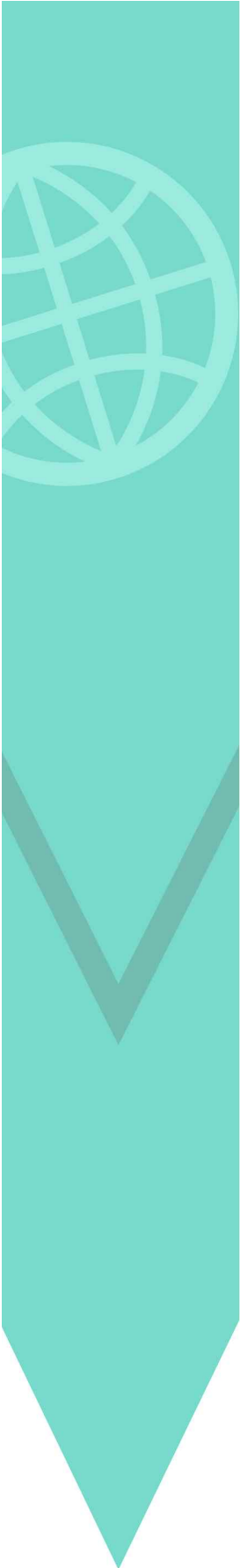


미국의 FSMA 시행에 따라
세계 각국도 이와 비슷한 농산물/식품 안전성 강화 예상

이는 비관세장벽의 일환으로
우리나라도 FSMA 준한 농산물/식품 안전 규정 강화로
수입 농산물/식품에 대응 필요



감사합니다!



3. 미 新라벨링 개정 주요내용

THE NEW AND IMPROVED NUTRITION FACTS LABEL



By Jina Ryu Kim
JK BioScience, Inc.

SIDE-BY-SIDE COMPARISON

Original Label

Nutrition Facts	
Serving Size 2/3 cup (55g) Servings Per Container About 8	
Amount Per Serving	
Calories 230	Calories from Fat 72
% Daily Value*	
Total Fat 8g	12%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	12%
Dietary Fiber 4g	16%
Sugars 1g	
Protein 3g	
Vitamin A	10%
Vitamin C	8%
Calcium	20%
Iron	45%
* Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet. Your daily value may be higher or lower depending on your calorie needs.	
	Calories: 2,000 2,500
Total Fat	Less than 65g 80g
Sat Fat	Less than 20g 25g
Cholesterol	Less than 300mg 300mg
Sodium	Less than 2,400mg 2,400mg
Total Carbohydrate	300g 375g
Dietary Fiber	25g 30g

New Label

Nutrition Facts	
8 servings per container	
Serving size 2/3 cup (55g)	
Amount per serving	
Calories 230	
% Daily Value*	
Total Fat 8g	10%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	13%
Dietary Fiber 4g	14%
Total Sugars 12g	
Includes 10g Added Sugars	20%
Protein 3g	
Vitamin D 2mcg	10%
Calcium 260mg	20%
Iron 8mg	45%
Potassium 235mg	6%
* The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.	

The New Nutrition Facts Label Compliance Date

Manufacturers will have until **July 26, 2018** to comply with the final requirements, and manufacturers with less than \$10 million in annual food sales will have an additional year to make the changes.

Foods imported to the United States will need to meet the final requirements.

- **Why are you changing the Nutrition Facts label?**

The current label is more than 20 years old. In order to make sure consumers have **access to more recent and accurate nutrition information about the foods they are eating**, it's time to make changes to the Nutrition Facts label.

- **What major changes are you making?**

The changes include **modifying the list of required nutrients that must be declared on the label, updating serving size requirements, and providing a refreshed design**. The new Nutrition Facts label will make it easier for consumers to make informed decisions about the food they eat.

The New and Improved Nutrition Facts Label – Key Changes



The U.S. Food and Drug Administration has finalized a new Nutrition Facts label for packaged foods that will make it easier for you to make informed food choices that support a healthy diet. The updated label has a fresh new design and reflects current scientific information, including the link between diet and chronic diseases.

Current Label

Nutrition Facts	
Serving Size 2/3 cup (55g) Servings Per Container About 8	
Amount Per Serving	
Calories 230	Calories from Fat 72
% Daily Value*	
Total Fat 8g	12%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	12%
Dietary Fiber 4g	16%
Sugars 1g	
Protein 3g	
Vitamin A	10%
Vitamin C	8%
Calcium	20%
Iron	45%

* Percent Daily Values are based on a diet of other people's misdeeds.
Your daily value may be higher or lower depending on your calorie needs.

	Calories: 2,000	2,500
Total Fat	Less than 65g	80g
Sat Fat	Less than 20g	25g
Cholesterol	Less than 300mg	300mg
Sodium	Less than 2,400mg	2,400mg
Total Carbohydrate	300g	375g
Dietary Fiber	25g	30g

New Label

Nutrition Facts	
1 8 servings per container Serving size 2/3 cup (55g)	
Amount per serving	
Calories 230	
% Daily Value*	
Total Fat 8g	10%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	13%
Dietary Fiber 4g	14%
Total Sugars 12g	
Includes 10g Added Sugars	20%
Protein 3g	
Vitamin D 2mcg	10%
Calcium 260mg	20%
Iron 8mg	45%
Potassium 235mg	6%

* The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.

Manufacturers will need to use the new label by July 26, 2018, and small businesses will have an additional year to comply. During this transition time, you will see the current Nutrition Facts label or the new label on products.

For more information about the new Nutrition Facts label, visit: www.fda.gov/Food/GuidanceRegulation/GuidanceDocumentsRegulatoryInformation/LabelingNutrition/ucm385663.htm

March 2017

The New and Improved Nutrition Facts Label – Key Changes



The U.S. Food and Drug Administration has finalized a new Nutrition Facts label for packaged foods that will make it easier for you to make informed food choices that support a healthy diet. The updated label has a fresh new design and reflects current scientific information, including the link between diet and chronic diseases.

1. Servings

The number of “servings per container” and the “Serving Size” declaration have increased and are now in larger and/or bolder type. Serving sizes have been updated to reflect what people actually eat and drink today. For example, the serving size for ice cream was previously 1/2 cup and now is 2/3 cup.

There are also new requirements for certain size packages, such as those that are between one and two servings or are larger than a single serving but could be consumed in one or multiple sittings.

Current Label

Nutrition Facts	
Serving Size 2/3 cup (55g) Servings Per Container About 8	
Amount Per Serving	
Calories 230	Calories from Fat 72
% Daily Value*	
Total Fat 8g	12%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	12%
Dietary Fiber 4g	16%
Sugars 1g	
Protein 3g	
Vitamin A	10%
Vitamin C	8%
Calcium	20%
Iron	45%

* Percent Daily Values are based on a diet of other people's misdeeds.
Your daily value may be higher or lower depending on your calorie needs.

	Calories: 2,000	2,500
Total Fat	Less than 65g	80g
Sat Fat	Less than 20g	25g
Cholesterol	Less than 300mg	300mg
Sodium	Less than 2,400mg	2,400mg
Total Carbohydrate	300g	375g
Dietary Fiber	25g	30g

New Label

Nutrition Facts	
1 8 servings per container Serving size 2/3 cup (55g)	
Amount per serving	
Calories 230	
% Daily Value*	
Total Fat 8g	10%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	13%
Dietary Fiber 4g	14%
Total Sugars 12g	
Includes 10g Added Sugars	20%
Protein 3g	
Vitamin D 2mcg	10%
Calcium 260mg	20%
Iron 8mg	45%
Potassium 235mg	6%

* The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.

FOOD SERVING SIZES GET A REALITY CHECK

Serving Size Changes

What's considered a single serving has changed in the decades since the original nutrition label was created. So now serving sizes will be more realistic to reflect how much people typically eat at one time.



Packaging Affects Servings

Package size affects how much people eat and drink. So now, for example, both 12 and 20 ounce bottles will equal 1 serving, since people typically drink both sizes in one sitting.



The New and Improved Nutrition Facts Label - Key Changes



FDA U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION

The U.S. Food and Drug Administration has finalized a new Nutrition Facts label for packaged foods that will make it easier for you to make informed food choices that support a healthy diet. The updated label has a fresh new design and reflects current scientific information, including the link between diet and chronic diseases.

Current Label

Nutrition Facts	
Serving Size 2/3 cup (55g)	
Servings Per Container About 8	
Amount Per Serving	
Calories 230	Calories from Fat 72
% Daily Value*	
Total Fat 8g	12%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	12%
Dietary Fiber 4g	16%
Sugars 1g	
Protein 3g	
Vitamin A	10%
Vitamin C	8%
Calcium	20%
Iron	45%
* Percent Daily Values are based on a diet of other people's misdeeds.	
Your daily values may be higher or lower depending on your calorie needs.	
	Calories: 2,000 2,500
Total Fat	Less than 65g 80g
Sat Fat	Less than 20g 25g
Cholesterol	Less than 300mg 300mg
Sodium	Less than 2,400mg 2,400mg
Total Carbohydrate	30g 375g
Dietary Fiber	25g 30g

New Label

Nutrition Facts	
1 8 servings per container	
Serving size 2/3 cup (55g)	
2 Amount per serving	
Calories 230	
% Daily Value*	
3 Total Fat 8g	10%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	13%
Dietary Fiber 4g	14%
Total Sugars 12g	
4 Includes 10g Added Sugars	20%
Protein 3g	
5 Vitamin D 2mcg	10%
Calcium 260mg	20%
Iron 8mg	45%
Potassium 235mg	6%
6 * The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.	

2. Calories

"Calories" is now larger and bolder.

The New and Improved Nutrition Facts Label - Key Changes



FDA U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION

The U.S. Food and Drug Administration has finalized a new Nutrition Facts label for packaged foods that will make it easier for you to make informed food choices that support a healthy diet. The updated label has a fresh new design and reflects current scientific information, including the link between diet and chronic diseases.

Current Label

New Label

Nutrition Facts	
Serving Size 2/3 cup (55g) Servings Per Container About 8	
Amount Per Serving	
Calories 230	Calories from Fat 72
% Daily Value*	
Total Fat 8g	12%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	12%
Dietary Fiber 4g	16%
Sugars 1g	
Protein 3g	
Vitamin A	10%
Vitamin C	8%
Calcium	20%
Iron	45%
*Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet. Your daily value may be higher or lower depending on your calorie needs.	
	Calories: 2,000 2,500
Total Fat	Less than 65g 80g
Sat Fat	Less than 20g 25g
Cholesterol	Less than 300mg 300mg
Sodium	Less than 2,400mg 2,400mg
Total Carbohydrate	300g 375g
Dietary Fiber	25g 30g

Nutrition Facts	
1 8 servings per container	
Serving size 2/3 cup (55g)	
Amount per serving	
Calories 230	
% Daily Value*	
Total Fat 8g	10%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	13%
Dietary Fiber 4g	14%
Total Sugars 12g	
includes 10g Added Sugars	20%
Protein 3g	
Vitamin D 2mcg	10%
Calcium 260mg	20%
Iron 8mg	45%
Potassium 235mg	6%
*The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.	

3. Fats
"Calories from Fat" has been removed because research shows the type of fat consumed is more important than the amount.

The New and Improved Nutrition Facts Label - Key Changes



FDA U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION

The U.S. Food and Drug Administration has finalized a new Nutrition Facts label for packaged foods that will make it easier for you to make informed food choices that support a healthy diet. The updated label has a fresh new design and reflects current scientific information, including the link between diet and chronic diseases.

Current Label

New Label

Nutrition Facts	
Serving Size 2/3 cup (55g) Servings Per Container About 8	
Amount Per Serving	
Calories 230	Calories from Fat 72
% Daily Value*	
Total Fat 8g	12%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	12%
Dietary Fiber 4g	16%
Sugars 1g	
Protein 3g	
Vitamin A	10%
Vitamin C	8%
Calcium	20%
Iron	45%
*Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet. Your daily value may be higher or lower depending on your calorie needs.	
	Calories: 2,000 2,500
Total Fat	Less than 65g 80g
Sat Fat	Less than 20g 25g
Cholesterol	Less than 300mg 300mg
Sodium	Less than 2,400mg 2,400mg
Total Carbohydrate	300g 375g
Dietary Fiber	25g 30g

Nutrition Facts	
1 8 servings per container	
Serving size 2/3 cup (55g)	
Amount per serving	
Calories 230	
% Daily Value*	
Total Fat 8g	10%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	13%
Dietary Fiber 4g	14%
Total Sugars 12g	
includes 10g Added Sugars	20%
Protein 3g	
Vitamin D 2mcg	10%
Calcium 260mg	20%
Iron 8mg	45%
Potassium 235mg	6%
*The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.	

data shows that it is difficult to meet nutrient needs while staying within calorie limits if you consume more than 10 percent of your total daily calories from added sugar.

4. Added Sugars
"Added Sugars" in grams and as a percent Daily Value (%DV) is now required on the label. "Added Sugars" include sugars that have been added during the processing or packaging of a food. Scientific

Manufacturers will need to use the new label by July 26, 2018, and small businesses will have an additional year to comply. During this transition time, you will see the current Nutrition Facts label or the new label on products.

For more information about the new Nutrition Facts label, visit: www.fda.gov/Food/GuidanceRegulation/GuidanceDocumentsRegulatoryInformation/Labeling/Nutrition/ucm385663.htm

March 2017

How does the FDA define “added sugars”?

The definition of added sugars includes sugars that are either added during the processing of foods, or are packaged as such, and include sugars (free, mono- and disaccharides), **sugars from syrups and honey, and sugars from concentrated fruit or vegetable juices that are in excess of what would be expected from the same volume of 100 percent fruit or vegetable juice of the same type.**

The definition excludes fruit or vegetable juice concentrated from 100 percent fruit juice that is sold to consumers (e.g. frozen 100 percent fruit juice concentrate) as well **as some sugars found in fruit and vegetable juices, jellies, jams, preserves, and fruit spreads.**

For industry and those interested in the more technical version of the definition, please consult page 33980 of the [Nutrition Facts Label Final Rule](#).

syrups, brown sugar, honey, maltose, trehalose, molasses, sucrose, lactose, maltose sugar, invert sugar, high fructose corn syrup and/or concentrated fruit juice.*

**In excess of what is expected from 100% fruit and/or vegetable juice.*

The New and Improved Nutrition Facts Label – Key Changes



The U.S. Food and Drug Administration has finalized a new Nutrition Facts label for packaged foods that will make it easier for you to make informed food choices that support a healthy diet. The updated label has a fresh new design and reflects current scientific information, including the link between diet and chronic diseases.

Current Label

Nutrition Facts	
Serving Size 2/3 cup (55g) Servings Per Container About 8	
Amount Per Serving	
Calories 230	Calories from Fat 72
% Daily Value*	
Total Fat 8g	12%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	12%
Dietary Fiber 4g	16%
Sugars 1g	
Protein 3g	
Vitamin A 10%	
Vitamin C 8%	
Calcium 30%	
Iron 45%	
* Percent Daily Values are based on a diet of other people's misdeeds. Your daily values may vary depending on your calorie needs.	
Calories: 2,000 2,500	
Total Fat	Less than 65g 80g
Sat Fat	Less than 20g 25g
Cholesterol	Less than 300mg 300mg
Sodium	Less than 2,400mg 2,400mg
Total Carbohydrate	300g 375g
Dietary Fiber	25g 30g

New Label

Nutrition Facts	
1 8 servings per container	
Serving size	2/3 cup (55g)
2 Amount per serving	
Calories	230
% Daily Value*	
3 Total Fat 8g	10%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	13%
Dietary Fiber 4g	14%
Total Sugars 12g	
Includes 10g Added Sugars	20%
4 Protein 3g	
5 Vitamin D 2mcg	10%
Calcium 260mg	20%
Iron 8mg	45%
Potassium 235mg	6%
6 * The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.	

5. Nutrients

The lists of nutrients that are required or permitted on the label have been updated. Vitamin D and potassium are now required on the label because Americans do not always get the recommended amounts. Vitamins A and C are no longer required since deficiencies of these vitamins are rare today. The actual amount (in milligrams or micrograms) in addition to the %DV must be listed for vitamin D, calcium, iron, and potassium.

The daily values for nutrients have also been updated based on newer scientific evidence. The daily values are reference amounts of nutrients to consume or not to exceed and are used to calculate the %DV.

Why are vitamin D and potassium being added to the Nutrition Facts label?

Vitamin D and potassium are nutrients Americans don't always get enough of, according to nationwide food consumption surveys, are associated with increased risk of chronic disease. Vitamin D is important for its role in bone health, and potassium helps to lower blood pressure. Calcium and iron are already required and will continue to be on the label.

The following table lists the old and **new Daily Values (DVs)** based on a caloric intake of 2000 kcal (8400 kJ), for adults and children four or more years of age.

Nutrients	Old Daily Values	New Daily Values (DVs)
Total Fat	65g	Increased to 78g
Sodium	2400mg	Decreased to 2300mg
Potassium	3500mg	Increased to 4700mg
Total Carbohydrate	300g	Decreased to 275g
Added Sugars		Newly established at 50g
Dietary fiber	25g	Increased to 28g
Calcium	1000mg	Increased to 1300mg

The New and Improved Nutrition Facts Label – Key Changes



FDA U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION

The U.S. Food and Drug Administration has finalized a new Nutrition Facts label for packaged foods that will make it easier for you to make informed food choices that support a healthy diet. The updated label has a fresh new design and reflects current scientific information, including the link between diet and chronic diseases.

Current Label

Nutrition Facts	
Serving Size 2/3 cup (55g) Servings Per Container About 8	
Amount Per Serving	
Calories 230	Calories from Fat 72
% Daily Value*	
Total Fat 8g	12%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	12%
Dietary Fiber 4g	16%
Sugars 1g	
Protein 3g	
Vitamin A	10%
Vitamin C	8%
Calcium	20%
Iron	45%

*Percent Daily Values are based on a diet of other people's misdeeds.

	Calories: 2,000	2,500
Total Fat	Less than 65g	80g
Sat Fat	Less than 20g	25g
Cholesterol	Less than 300mg	300mg
Sodium	Less than 2,400mg	2,400mg
Total Carbohydrate	300g	375g
Dietary Fiber	25g	30g

New Label

Nutrition Facts	
8 servings per container Serving size 2/3 cup (55g)	
Amount per serving	
Calories	230
% Daily Value*	
Total Fat 8g	10%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	13%
Dietary Fiber 4g	14%
Total Sugars 12g	
Includes 10g Added Sugars	20%
Protein 3g	
Vitamin D 2mcg	10%
Calcium 260mg	20%
Iron 8mg	45%
Potassium 235mg	6%

*The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.

Manufacturers will need to use the new label by July 26, 2018, and small businesses will have an additional year to comply. During this transition time, you will see the current Nutrition Facts label or the new label on products.

6. Footnote

The footnote at the bottom of the label has changed to better explain the meaning of %DV. The %DV helps you understand the nutrition information in the context of a total daily diet.

For more information about the new Nutrition Facts label, visit: www.fda.gov/Food/GuidanceRegulation/GuidanceDocumentsRegulatoryInformation/Labeling/Nutrition/ucm385663.htm

March 2017

The New and Improved Nutrition Facts Label – Key Changes



FDA U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION

The U.S. Food and Drug Administration has finalized a new Nutrition Facts label for packaged foods that will make it easier for you to make informed food choices that support a healthy diet. The updated label has a fresh new design and reflects current scientific information, including the link between diet and chronic diseases.

1. Servings

The number of "servings per container" and the "Serving Size" declaration have increased and are now in larger and/or bolder type. Serving sizes have been updated to reflect what people actually eat and drink today. For example, the serving size for ice cream was previously 1/2 cup and now is 2/3 cup.

There are also new requirements for certain size packages, such as those that are between one and two servings or are larger than a single serving but could be consumed in one or multiple sittings.

2. Calories

"Calories" is now larger and bolder.

3. Fats

"Calories from Fat" has been removed because research shows the type of fat consumed is more important than the amount.

4. Added Sugars

"Added Sugars" in grams and as a percent Daily Value (%DV) is now required on the label. "Added Sugars" include sugars that have been added during the processing or packaging of a food. Scientific

Current Label

Nutrition Facts	
Serving Size 2/3 cup (55g) Servings Per Container About 8	
Amount Per Serving	
Calories 230	Calories from Fat 72
% Daily Value*	
Total Fat 8g	12%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	12%
Dietary Fiber 4g	16%
Sugars 1g	
Protein 3g	
Vitamin A	10%
Vitamin C	8%
Calcium	20%
Iron	45%

*Percent Daily Values are based on a diet of other people's misdeeds.

	Calories: 2,000	2,500
Total Fat	Less than 65g	80g
Sat Fat	Less than 20g	25g
Cholesterol	Less than 300mg	300mg
Sodium	Less than 2,400mg	2,400mg
Total Carbohydrate	300g	375g
Dietary Fiber	25g	30g

New Label

Nutrition Facts	
8 servings per container Serving size 2/3 cup (55g)	
Amount per serving	
Calories	230
% Daily Value*	
Total Fat 8g	10%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	13%
Dietary Fiber 4g	14%
Total Sugars 12g	
Includes 10g Added Sugars	20%
Protein 3g	
Vitamin D 2mcg	10%
Calcium 260mg	20%
Iron 8mg	45%
Potassium 235mg	6%

*The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.

Manufacturers will need to use the new label by July 26, 2018, and small businesses will have an additional year to comply. During this transition time, you will see the current Nutrition Facts label or the new label on products.

data shows that it is difficult to meet nutrient needs while staying within calorie limits if you consume more than 10 percent of your total daily calories from added sugar.

5. Nutrients

The lists of nutrients that are required or permitted on the label have been updated. Vitamin D and potassium are now required on the label because Americans do not always get the recommended amounts. Vitamins A and C are no longer required since deficiencies of these vitamins are rare today. The actual amount (in milligrams or micrograms) in addition to the %DV must be listed for vitamin D, calcium, iron, and potassium.

The daily values for nutrients have also been updated based on newer scientific evidence. The daily values are reference amounts of nutrients to consume or not to exceed and are used to calculate the %DV.

6. Footnote

The footnote at the bottom of the label has changed to better explain the meaning of %DV. The %DV helps you understand the nutrition information in the context of a total daily diet.

For more information about the new Nutrition Facts label, visit: www.fda.gov/Food/GuidanceRegulation/GuidanceDocumentsRegulatoryInformation/Labeling/Nutrition/ucm385663.htm

March 2017

Standard Vertical
21 CFR 101.9(d)(12)

Nutrition Facts	
8 servings per container	
Serving size 2/3 cup (55g)	
Amount per serving	
Calories	230
% Daily Value*	
Total Fat 8g	10%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 100mg	7%
Total Carbohydrate 37g	13%
Dietary Fiber 4g	14%
Total Sugars 12g	
Includes 10g Added Sugars	20%
Protein 3g	
Vitamin D 2mcg	10%
Calcium 200mg	20%
Iron 8mg	45%
Potassium 235mg	6%

* The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.

Vertical Display with Micronutrients Listed Side-by-Side
21 CFR 101.9(d)(12)

Nutrition Facts	
8 servings per container	
Serving size 2/3 cup (55g)	
Amount per serving	
Calories	230
% Daily Value*	
Total Fat 8g	10%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 100mg	7%
Total Carbohydrate 37g	13%
Dietary Fiber 4g	14%
Total Sugars 12g	
Includes 10g Added Sugars	20%
Protein 3g	
Vit. D 2mcg 10%	Calcium 200mg 20%
Iron 8mg 45%	Potas. 235mg 6%

* The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.

Vertical Display Including Some Voluntary Nutrients
21 CFR 101.9(d)(12)

Nutrition Facts	
17 servings per container	
Serving size 3/4 cup (29g)	
Amount per serving	
Calories	140
% Daily Value*	
Total Fat 1.5g	2%
Saturated Fat 0g	0%
Trans Fat 0g	
Polyunsaturated Fat 0.5g	
Monounsaturated Fat 0.5g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 100mg	7%
Fluoride 0mg	0%
Total Carbohydrate 22g	8%
Dietary Fiber 2g	7%
Soluble Fiber <1g	
Insoluble Fiber 1g	
Total Sugars 9g	
Includes 9g Added Sugars	16%
Protein 9g	18%
Vitamin D 2mcg (80 IU)	10%
Calcium 130mg	10%
Iron 4.5mg	25%
Potassium 115mg	2%
Vitamin A 90mcg	10%
Vitamin C 9mg	10%
Thiamin 0.3mg	25%
Riboflavin 0.3mg	25%
Niacin 4mg	25%
Vitamin B ₆ 0.4mg	25%
Folate 200mcg DFE (120mcg folic acid)	50%
Vitamin B ₁₂ 0.6mcg	25%
Phosphorus 100mg	8%
Magnesium 25mg	6%
Zinc 3mg	25%

* The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.

Calories per gram:
Fat 9 - Carbohydrate 4 - Protein 4

Tabular Format
21 CFR 101.9(d)(1)(iii)

Nutrition Facts		Amount/serving	% Daily Value*	Amount/serving	% Daily Value*
10 servings per container		Total Fat 1.5g	2%	Total Carbohydrate 36g	13%
Serving size 2 slices (56g)		Saturated Fat 0.5g	3%	Dietary Fiber 2g	7%
Calories 170		Trans Fat 0.5g		Total Sugars 1g	
		Cholesterol 0mg	0%	Includes 1g Added Sugars	2%
		Sodium 280mg	12%	Protein 4g	
		Vitamin D 0mcg 0% - Calcium 80mg 8% - Iron 1mg 6% - Potassium 470mg 10%			
		Thiamin 15% - Riboflavin 8% - Niacin 10%			

* The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.

Aggregate Display
21 CFR 101.9(d)(13)(ii)

Nutrition Facts	Wheat Squares Sweetened	Corn Flakes Not Sweetened	Mixed Grain Flakes Sweetened
	(35g)	(19g)	(27g)
1 serving per container Serving size 1 box			
Amount per serving Calories	130	70	100
	% Daily Value*	% Daily Value*	% Daily Value*
Total Fat	0g 0%	0g 0%	0g 0%
Saturated Fat	0g 0%	0g 0%	0g 0%
Trans Fat	0g	0g	0g
Cholesterol	0mg 0%	0mg 0%	0mg 0%
Sodium	0mg 0%	200mg 9%	120mg 5%
Total Carbohydrate	29g 11%	17g 6%	24g 9%
Dietary Fiber	3g 11%	1g 4%	1g 4%
Total Sugars	8g	6g	13g
Includes Added Sugars	8g 16%	5g 10%	13g 26%
Protein	4g	1g	1g
	Vitamin D 2mcg 10%	2mcg 10%	0mcg 0%
	Calcium 0mg 0%	0mg 0%	0mg 0%
	Iron 2mg 10%	1mg 0%	4mg 20%
	Potassium 125mg 2%	25mg 0%	30mg 0%
	Vitamin A 0%	10%	10%
	Vitamin C 0%	15%	90%
	Thiamin 35%	15%	25%
	Riboflavin 30%	10%	25%
	Niacin 30%	10%	20%
	Vitamin B ₆ 30%	20%	20%

* The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.

Dual Column Display, Per Serving and Per Container
21 CFR 101.9(e)(6)(i)

Nutrition Facts			
2 servings per container			
Serving size 1 cup (255g)			
Calories	Per serving		Per container
	220		440
	% DV*		% DV*
Total Fat	5g 6%	10g 13%	
Saturated Fat	2g 10%	4g 20%	
Trans Fat	0g	0g	
Cholesterol	15mg 5%	30mg 10%	
Sodium	240mg 10%	480mg 21%	
Total Carb.	35g 13%	70g 25%	
Dietary Fiber	8g 21%	12g 43%	
Total Sugars	7g	14g	
Incl. Added Sugars	4g 8%	8g 16%	
Protein	0g	18g	
Vitamin D	5mcg 25%	10mcg 50%	
Calcium	200mg 15%	400mg 30%	
Iron	1mg 0%	2mg 10%	
Potassium	470mg 10%	940mg 20%	

* The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.

Simplified Display
21 CFR 101.9(f)

Nutrition Facts	
64 servings per container	
Serving size 1 tbsp (14g)	
Amount per serving	
Calories	130
	% DV*
Total Fat 14g	18%
Saturated Fat 2g	10%
Trans Fat 2g	
Polyunsaturated Fat 4g	
Monounsaturated Fat 6g	
Sodium 0mg	0%
Total Carbohydrate 0g	0%
Protein 0g	
Not a significant source of cholesterol, dietary fiber, total sugars, added sugars, vitamin D, calcium, iron, and potassium	
* %DV = %Daily Value	

Infants through 12 Months of Age
21 CFR 101.9(j)(5)(ii)(B)

Nutrition Facts	
4 servings per container	
Serving size 1 pack (70g)	
Amount per serving	
Calories	25
	% Daily Value
Total Fat 0g	0%
Saturated Fat 0g	
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	
Sodium 74mg	
Total Carbohydrate 5g	5%
Dietary Fiber 1g	
Total Sugars 3g	
Includes 0g Added Sugars	
Protein 0g	0%
Vitamin D 0mcg	0%
Calcium 5mg	2%
Iron 1mg	10%
Potassium 230mg	35%

Children 1-3 Years
21 CFR 101.9(j)(5)(iii)(A)

Nutrition Facts

1 serving per container
Serving size 1 container (85g)

Amount per serving
Calories 70

	% Daily Value*
Total Fat 15g	4%
Saturated Fat 0.5g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 10mg	3%
Sodium 240mg	16%
Total Carbohydrate 11g	7%
Dietary Fiber 1g	7%
Total Sugars 1g	
Includes 1g Added Sugars	4%
Protein 3g	23%
Vitamin D 0mcg	0%
Calcium 35mg	6%
Iron 0.8mg	8%
Potassium 30mg	0%

*The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 1,000 calories a day is used for general nutrition advice.

Tabular Dual Column Display
21 CFR 101.9(e)(6)(ii)

Nutrition Facts

2 servings per container
Serving size 1 cup (255g)

Calories
220 | 440
per serving | per container

	Per serving % DV*	Per container % DV*		Per serving % DV*	Per container % DV*
Total Fat	5g 6%	10g 13%	Total Carb.	35g 13%	70g 25%
Saturated Fat	2g 10%	4g 20%	Dietary Fiber	6g 21%	12g 43%
Trans Fat	0g	0g	Total Sugars	7g	14g
Cholesterol	15mg 5%	30mg 10%	Incl. Added Sugars	4g 8%	8g 16%
Sodium	240mg 10%	480mg 21%	Protein	9g	18g
Vitamin D	5mcg 25%	10mcg 50%	Iron	1mg 6%	2mg 10%
Calcium	200mg 15%	400mg 30%	Potassium	470mg 10%	940mg 20%

*The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.

Tabular Display for Small or Intermediate-Sized Packages

21 CFR 101.9(j)(13)(ii)(A)(1)

Nutrition Facts	Amount/serving	% DV	Amount/serving	% DV
	Total Fat 2g	3%	Total Carb. 15g	5%
Sat. Fat 1g	5%	Fiber 0g	0%	
Trans Fat 0.5g		Total Sugars 14g		
Cholesterol 10mg	3%	Incl. 13g Added Sugars	26%	
Sodium 200mg	9%	Protein 3g		
Vitamin D 0% • Calcium 6% • Iron 6% • Potassium 10%				

5 servings per container
Serving size 1/6 cup (28g)
Calories per serving 90

Linear Display for Small or Intermediate-Sized Packages

21 CFR 101.9(j)(13)(ii)(A)(2)

Nutrition Facts Servings: 12, **Serv. size: 1 mint (2g),**
Amount per serving: **Calories 5**, **Total Fat** 0g (0% DV), Sat. Fat 0g (0% DV),
Trans Fat 0g, **Cholest.** 0mg (0% DV), **Sodium** 0mg (0% DV), **Total Carb.** 2g (1% DV),
Fiber 0g (0% DV), Total Sugars 2g (Incl. 2g Added Sugars, 4% DV), **Protein** 0g,
Vit. D (0% DV), Calcium (0% DV), Iron (0% DV), Potas. (6% DV).

Dual Columns, Two Forms of the Same Food
21 CFR 101.9(e)(5)

Nutrition Facts

12 servings per container
Serving size **1/4 cup dry mix (44g)**

Calories	Per 1/4 cup dry mix		Per baked portion	
	170	300		
	% DV*		% DV*	
Total Fat	1.5g	2%	10g	21%
Saturated Fat	1g	5%	5g	25%
Trans Fat	0g		0g	
Cholesterol	0mg	0%	60mg	20%
Sodium	300mg	13%	375mg	16%
Total Carb.	36g	13%	36g	13%
Dietary Fiber	<1g	2%	<1g	2%
Total Sugars	18g		18g	
Incl. Added Sugars	18g	36%	18g	36%
Protein	2g		3g	
Vitamin D	0mcg	0%	0mcg	0%
Calcium	100mg	8%	100mg	8%
Iron	1mg	6%	1mg	6%
Potassium	45mg	0%	45mg	0%

* The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.

Dual Columns, Per Serving and Per Unit
21 CFR 101.9(e)(6)(i)

Nutrition Facts

12 servings per container
Serving size **1/2 muffin (144g)**

Calories	Per 1/2 muffin		Per 1 muffin	
	380	760		
	% DV*		% DV*	
Total Fat	16g	21%	32g	41%
Saturated Fat	3g	15%	6g	30%
Trans Fat	0g		0g	
Cholesterol	50mg	17%	100mg	33%
Sodium	480mg	21%	960mg	42%
Total Carb.	56g	20%	112g	41%
Dietary Fiber	2g	7%	4g	14%
Total Sugars	32g		64g	
Incl. Added Sugars	30g	60%	60g	120%
Protein	3g		6g	
Vitamin D	0.1mcg	0%	0.2mcg	2%
Calcium	40mg	4%	80mg	8%
Iron	2mg	10%	4mg	20%
Potassium	180mg	4%	380mg	8%

* The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.

Bilingual Label

Nutrition Facts/Datos de Nutrición

8 servings per container/8 raciones por envase
Serving size/Tamaño por ración **2/3 cup/2/3 taza (55g)**

Amount per serving/Cantidad por ración **230**

	% Daily Value*/Valor Diario*
Total Fat/Grasa Total 8g	10%
Saturated Fat/Grasa Saturada 1g	5%
Trans Fat/Grasa Trans 0g	
Cholesterol/Colesterol 0mg	0%
Sodium/Sodio 160mg	7%
Total Carbohydrate/Carbohidrato Total 37g	13%
Dietary Fiber/Fibra Dietética 4g	14%
Total Sugars/Azúcares Total 12g	
Inclúdes 10g Added Sugars/Incluye 10g azúcares añadidos	20%
Protein/Proteínas 3g	
Vitamin D/Vitamina D 2mcg	10%
Calcium/Calcio 260mg	20%
Iron/Hierro 8mg	45%
Potassium/Potasio 235mg	6%

* The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.
* El % Valor Diario (VD) le indica cuánto un nutriente en una porción de alimentos contribuye a una dieta diaria. 2,000 calorías al día se utiliza para asesoramiento de nutrición general.

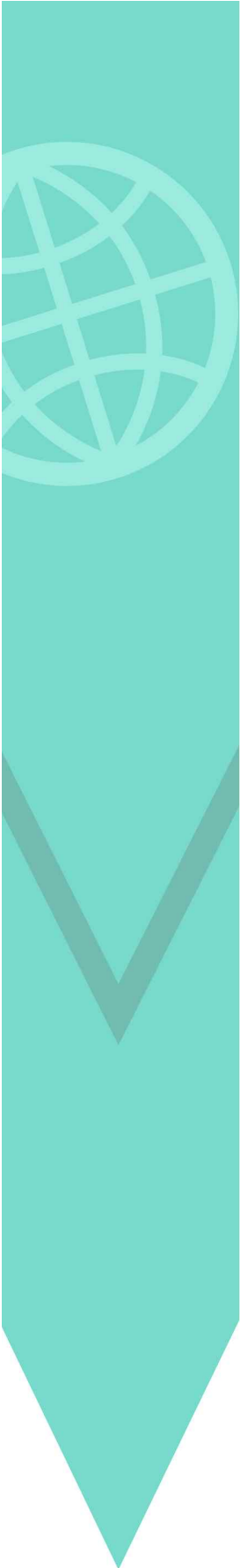
JK BIOSCIENCE, INC.

Our Quality Service Becomes Your Business Success

- Food, Drug, Cosmetic, Medical Devices
- Water, Soil, Wastewater, Environment
- FDA and EPA Consulting and Research
- Analytical Laboratories



Jina Ryu Kim
jkim@jkbioscience.com
www.jkbioscience.com



4. 중국 농식품 통관 및 라벨링 규정

중국 식품 통관 및 라벨규정

2017.06.13

CONTENTS

순서

- 1 중국 식품 관리 개요
- 2 대중국 식품 수출 절차
- 3 중국 식품 라벨 규정
- 4 주의사항(요약)

식품 정의 및 분류



식품이란

식품안전법 제99조

사람에게 식용 또는 음용 성분 및 원료를 제공하며, 전통적으로 식품이면서 약품이기도 한 물품이나, 치료를 목적으로 한 물품은 포함하지 않음

대분류	중분류	세부	기타
일반식품	선포장식품, 비포장식품, 농축산수산물	*선포장식품 : 정량포장 상품이나 포장재료 또는 용기로 제작된 식품으로 품질, 중량, 부피 등이 균일해야 함	
보건식품	영양보충제	2016년7월1일부로 등록요건 완화	
	특정보건기능식품 27개 유형	면역력증강, 수면개선, 체력피로해소, 산소부족 내수력 향상 방사선 위해에 대한 보조보호, 간기능보호, 시력피로완화 여드름제거, 기미제거, 피부수분개선, 피부유분개선 혈중 지질 강하보조, 혈당강하보조, 항산화, 기억력개선보조 납배출촉진, 목을 상쾌하게 하는 기능, 혈압강하보조 모유수유촉진, 다이어트, 성장발육개선, 골밀도 증가 빈혈개선, 장균균 조절, 소화촉진, 쾌변, 위점막 손상 보조보호	CFDA등록 필수

- * 기능성 강조 여부(기능/효능을 강조할 경우 보건 식품)
- * 성분의 적합성 여부(보건 식품에만 사용 가능한 성분 일반 식품에 사용 불가능)
- * 제품 형태(캡슐, 정환 등 형태의 경우 일반적으로 보건 식품으로 취급)

KTR 한국화학융합시험연구원

식품 관리 근거



관련법률

《식품안전법》, 《수출입동식물검역법》, 《수출입상품검사법》

행정법규 실시조례

《식품안전법 실시조례》, 《수출입동식물검역법 실시조례》
《수출입상품검사법 실시조례》

규정

《보건식품등록, 비안관리방법》(CFDA 22호령)
《영유아조제분유 제품배합등록관리방법》(CFDA 26호령)
《수출입식품라벨관리방법》(AQSIQ 19호령)
《수출입식품안전관리방법》(AQSIQ 144호령)

규범성문건

《질검총국 신식품원료 생산 허가 심사 관련 문제에 대한
답변》(CFDA[2016]184호), 《식품안전국가표준 관련
문제에 대한 답변》(NHFPC[2016]34호)

KTR 한국화학융합시험연구원

식품 관련 관리기관



국가식품약품감독관리총국 (CFDA)	
<ul style="list-style-type: none"> ● 식품(식품첨가제, 보건식품 등)안전법률의 초안작성, 식품 행정허가의 실시방법 제정 ● 식품감독관리를 위한 단속제도 마련 및 실행, 식품안전 시험기관 자격, 시험방법 등 지정 	
중화인민공화국 국가위생과 계획생육위원회 (NHFPC)	
<ul style="list-style-type: none"> ● 관련법률에 의거 식품안전 표준 마련 및 공포, 신식품원료 등의 안전성에 대한 심사 	
국가출입경검험검역국 (AQSIQ)	
<ul style="list-style-type: none"> ● 수출입식품안전과 인증인가, 수출입, 생산업체의 위생등록, 품질 인증인가 ● 수출입 식품의 검사, 검역, 상품검사, 위생검역 등 	

KTR 한국화학융합시험연구원

일반 식품 중국수출 절차



KTR 한국화학융합시험연구원

식품 중국수출 절차_생산기업등록



·수산물, 육류제품, 유제품, 제비집 생산공장정보 등록

《수출입식품안전관리방법》, 《수입식품해외생산기업등록관리규정》등에 근거하여 국가질검총국은 중국으로 수출하는 해외식품생산기업에 대한 등록제도를 실시

목적

수입식품에 대해 생산단계부터 판매 단계까지 품질 보장 강화

등록 신청

소재국의 주관 기관을 통해 중국 AQSIQ에 추천하는 방식으로 신청



中华人民共和国国家认证认可监督管理局

Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China

韩国婴幼儿配方乳品生产企业在华注册名单

(2014年9月19日更新)

序号 No.	注册编号 Approval NO.	企业名称 Manufacture name	注册地址 Manufacture address	注册类型 Type	注册产品 Products for approval	备注 Remarks
1	6410000-004-1981-0002	每日乳业平泽工厂 Pyeongtaek factory, Maeil Dairies Co.,Ltd.	63, Jinwiseo-ro, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, Korea	加工企业 PP	婴幼儿配方乳粉 infant formula milk powder	
2	1078111210	乐天柏斯特工厂 LOTTE FOODS CO., LTD. Pasteur Plant	790, BONGHWA-RO, ANHEUNG- MYEON, HOENGSEONG-GUN, GANGWON-DO, KOREA	加工企业 PP	婴幼儿配方乳粉 infant formula milk powder	
3	5690000-00401979-0101	南阳世宗工厂 Namyang Dairy Products.Co. Ltd	836-11, JanggiRo, JanggunMyeon, Sejong Special SelfGoverning City, Korea	加工企业 PP	婴幼儿配方乳粉 infant formula milk powder	

등록업체의 정보 확인 가능 (<http://www.cnca.gov.cn/ywzl/gjgnhz/jkzl/>)

KTR 한국화학융합시험연구원

일반 식품 수출 절차_수출업체정보등록



·생산업체 및 수출업체 정보 전산 등록

《수출입식품안전관리방법》,《수입식품수출입업체등록관리규정》에 근거하여, 생산업체 및 수출업체는 최초 수출시 국가질검총국 수입식품수출입업체 등록관리시스템(<http://ire.eciq.cn>)을 통해 등록 신청 필수



进口食品进出口商备案管理系统

The filing management system for exporters / agents and consignee of imported food

境外出口商或代理商备案管理系统

The filing management system for imported food exporters or agents overseas



登录系统 Login

备案名单查询 The record list query

境内收货人备案管理系统

The filing management system for imported food consignee within borders



登录系统 Login

备案名单查询 The record list query

KTR 한국화학융합시험연구원

일반 식품 수출 절차_수출업체정보등록(AQSIQ등록)



•생산기업명, 주소, 유형 및 컨택트 포인트 등 기본정보 입력

◎ 初次备案 Initial Filing
Information marked with an * must be submitted and the consignee is equal to the importer.

第1项 -- 企业资质 Section 1 - Applicant's Information

* 企业名称 (英文) Name(in English):			
* 企业名称 (中文) Name(in Chinese):			
* 企业地址 (英文) Address(in English):			
* 企业地址 (中文) Address(in Chinese):			
* 企业类型 Company Type:	<input type="radio"/> 出口商 Exporter <input type="radio"/> 代理商 Agent <input type="radio"/> 出口商或代理商 Exporter or Agent		
* 国家地区 Country/Area:		* 邮政编码 Postal Code:	
* 联系人姓名 Contact Name:			
联系人电话 (请注明国家地区代码及区域码) Contact Telephone(Include Area/Country/Region Code):			
联系人传真 (请注明国家地区代码及区域码) Contact Fax (Include Area/Country/Region Code):			
联系人手机 (请注明国家地区代码及区域码) Contact Cell Phone (Include Area/Country/Region Code):			
* 联系人电子邮箱信箱 Contact E-mail:	<input type="text"/> <small>请不要填写gmail和hotmail邮箱! Please do not fill out the Gmail and Hotmail mailbox!</small>		

KTR 한국화학융합시험연구원

일반 식품 수출 절차_세금납부



- 케이크(糕點)의 경우 중국 세관 신고 시 其他麵包, 糕點, 餅乾及烘焙糕餅 (HS CODE 19059000, 관세율 20%, 증치세 17%, 한·중 FTA 관세율 18%) 등에 적용 가능
- 아래와 같이 관세와 증치세 납부 영수증과 통관 완료 후 발급하는 **통관단 서류 수령**

海关进口增值税专用缴款书 (1306)
收入系统: 海关系统 填发日期: 2013年6月20日 号码: NA120131113008679-A01

收入机关	中央金库	科目	进口关税	预算级次	中央	名称	税	
收款单位	分行 北部新区支行	数量	50.40	单位	千克	完税价格(¥)	19,688.04	
L. 2100900090	木瓜石髓固体饮料(含胶果)					税率(%)	20.0000	
						税款金额(¥)	3,937.60	
金额人民币(大写) 肆仟玖佰叁拾柒元陆角							合计(¥)	¥3,937.60
申请单位编号	5005990046	报关单编号		填制单位		收款国库(银行)		
合同(批文)号		运输工具(号)	CX3260					
缴款期限	2013年7月5日前	报/装货单号						
备注	一票贸易 照章征税 2013-6-12 国际代码: 5001085630958USD 6.207							

从填发缴款书之日起限15日内缴纳税款(未缴税款滞纳金),逾期按日征收税款总额万分之五的滞纳金。

海关进口增值税专用缴款书 (1306)
收入系统: 税务系统 填发日期: 2013年6月20日 号码: NA120131113008679-L02

收入机关	中央金库	科目	进口增值税	预算级次	中央	名称	税	
收款单位	分行 北部新区支行	数量	50.40	单位	千克	完税价格(¥)	23,625.99	
L. 2100900090	木瓜石髓固体饮料(含胶果)					税率(%)	17.0000	
						税款金额(¥)	4,016.35	
金额人民币(大写) 肆仟零壹拾陆元叁角伍分							合计(¥)	¥4,016.35
申请单位编号	5005990046	报关单编号		填制单位		收款国库(银行)		
合同(批文)号		运输工具(号)	CX3260					
缴款期限	2013年7月5日前	报/装货单号						
备注	一票贸易 照章征税 2013-6-12 国际代码: 5001085630958USD 6.207							

中华人民共和国出入境检验检疫
入境货物通关单 통관단

编号: 500608113000864000

1. 收货人 *** ***	5. 标记及号码 N/A
2. 发货人 *** ***	
3. 合同/提(运)单号 CQP# 20130607 / 360-88281466	4. 输出国家或地区 韩国
6. 运输工具名称及号码 飞机 ***	7. 目的地 ***
8. 集装箱规格及数量 ***	
9. 货物名称及规格 木瓜石髓固体饮料(含胶果) *** (以下空白)	10. H.S. 编码 2106909090 *** (以下空白)
11. 申报总值 ¥171,84美元 *** (以下空白)	12. 数/重量、包装数量及种类 *36件 *50.4千克 *14纸箱 (以下空白)
13. 内容 上述货物办完海关手续后,请及时联系落实检验检疫事宜。未经检验检疫,不得销售、使用。对未经检验检疫而擅自销售或者使用的,检验检疫机构将按照法律法规规定予以处罚。 签字: [Signature] 日期: 2013年 06月 11日	
14. 备注 货到T台 请移交给检验检疫局食品处检验(L6775542) 经同意后方可使用	

13-1(2002.1.1) * 1 报主填知 印刷流水号: ABCDEFGH

일반 식품 수출 절차_통관(샘플링검사)

.검역검사(샘플링검사등)완료 후 검역증명서를 취득해야 중국내 유통 가능

ICQ 山东出入境检验检疫局检验检疫技术中心
Inspection and Quarantine Technical Center of Shandong Exit&Entry Inspection and Quarantine Bureau

中国青岛莱阳路70号, 366002
70 Qingyang Road, Qingdao, China
传真: (0532)80885950
电话: (0532)80885950

检测报告 TESTING REPORT
编号 No. 37000011162106166
第 1 页共 2 页 正本
Page 1 of 2 ORIGINAL

委托单位: APPLICANT: [Redacted]
联系人: CONTACT: [Redacted]
地址: 132 Tcheran Street Gangnam-gu, Seoul, 06235 Korea
样品名称: Jelly
规格型号: 12g
生产单位: [Redacted]
收样地点: 山东出入境检验检疫局检验检疫技术中心
检验日期: 2016-12-05

样品编号	样品名称	检测项目	检测结果	单位	检测方法
222016067715	芒果果	大肠菌群	<	MPN/g	GB 4789.3-2010
222016067715	芒果果	蛋白质	4	g/100g	GB 5009.5-2010
222016067715	芒果果	二氧化硫残留量	<	mg/kg	GB/T 5009.34-2003
222016067715	芒果果	汞	<	mg/kg	GB 5009.17-2014
222016067715	芒果果	金黄色葡萄球菌	未检	25g	GB 4789.10-2010
222016067715	芒果果	菌落总数	<	CFU/g	GB 4789.2-2010
222016067715	芒果果	铅	0.2	mg/kg	GB/T 5009.91-2003
222016067715	芒果果	能量	14	kJ/100g	GB/Z 21923-2008
222016067715	芒果果	柠檬黄	<	mg/kg	GB/T 5009.35-2003
222016067715	芒果果	蜡	<	mg/kg	GB 5009.12-2010
222016067715	芒果果	日落黄	<	mg/kg	GB/T 5009.35-2003
222016067715	芒果果	沙门氏菌	未检	25g	GB 4789.4-2010
222016067715	芒果果	总砷(以As计)	0.03	mg/kg	GB/Z 21923-2008

ICQ 中华人民共和国出入境检验检疫
入境货物检验检疫证明

编号 01730011171

收货人: [Redacted] 公司
发货人: [Redacted]

品名: 见证书
申报数/重量: [Redacted]
包装种类及数量: 见证书
输出国家或地区: 韩国

合同号: 2015AT358AA0091013
标志及号码: N/A

提/运单号: NNSH-SCSHCL1501144
入境口岸: 无

入境日期: [Redacted]

产品明细如下:

品名	规格	数量(箱)	重量	生产日期	保质期	原产国
高丽红参酒	500ml	400	120kg	2015.7.20	2025.7.19	韩国
多美乐柚子茶	380g	103	791.04千克	2015.8.25	2017.8.24	韩国
多美乐柠檬茶	350g	103	791.04千克	2015.9.22	2017.9.21	韩国
厚朴、杏仁组合冲调饮料	300g	103	741.0千克	2015.8.20	2017.8.19	韩国
黑芝麻片黑芝麻冲调饮料	300g	103	741.0千克	2015.8.20	2017.8.19	韩国
十种谷物混合冲调饮料	350g	103	830.72千克	2015.8.25	2017.8.24	韩国

上海市检验检疫局检验检疫管理, 准予进口。

签字: [Redacted] 日期: 2016.11.11

식품라벨_관련규정



中华人民共和国国家标准

GB 7718—2011

食品安全国家标准
预包装食品标签通则

1. 예포장식품라벨통칙
GB7718-2011

2011-04-20 发布

2012-04-20 实施

中华人民共和国卫生部 发布



中华人民共和国国家标准

GB 28050—2011

食品安全国家标准
预包装食品营养标签通则

2. 예포장식품영양라벨통칙
GB28050-2011

2011-10-12 发布

2013-01-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布



선포장 식품 및 증문 라벨에 관한 규정

식품안전법
선포장식품라벨통칙

규정

- 《식품안전법》에 근거하여 수입하는 선포장식품은 GB 2760, GB14880 및 중국 기타 관련법률, 행정법규의 규정 그리고 해당 제품의 식품안전국가표준의 요구, 제품의 국가표준 등에 부합해야 하고 중국 규정에 부합하지 않을 경우 통관 불가능
- 《식품안전법》에 근거하여 중국으로 수출하는 선포장식품은 증문 라벨이 있어야 하고, 증문 라벨은 식품안전법, GB7718-2011 선포장식품라벨통칙, GB 28050-2011 선포장식품영양라벨통칙, GB13432-2013 선포장특수선식식품라벨통칙 등에 부합해야 하며 선포장식품에 증문 라벨이 없거나 또는 라벨이 본 조항의 규정에 부합하지 않으면 수출 불가능

KTR 한국화학융합시험연구원



1. 성분분석보고(성분의 영어명 기입, 직인날인 필수)
2. 제품 기존 라벨 전자파일(한국어, 컬러판, 사이즈표시, 고해상도 필수)
3. 생산업체 및 판매업체 사업자등록증 사본(직인날인 필수)
4. 지역 표시, 제품의 우수성, 등급 및 고품질 등 내용 강조 경우 관련 증서
5. 해외기업 AQSIQ시스템등록 필수정보
6. 라벨에 특별한 성분이 있다고 강조하고 싶을 경우 관련 증명 자료
7. 영양성분 성적서(열량, 단백질, 지방, 탄수화물, 나트륨 시험성적서 제3자 시험기관을 통해 시험진행, 자체 시험 또는 계산 가능)
8. 라벨에 GMP, HACCP, ISO9002' 인증마크가 있는 경우, 증명자료 제출
9. 제품당 샘플 또는 제품 사진(앞면 사진, 뒷면 사진, 내용물 사진)
10. 중국수입자의 기본정보
11. 제품 생산공정도(제품분류를 위함)
12. 검사검역기관 심사 시 필요한 기타 관련 자료

KTR 한국화학융합시험연구원

식품라벨_라벨문안



- 신식품원료는 NHFPC비준 요
- 제품분류별 해당GB적용

- 식품첨가제 GB(2760-2014)
- 영양제사용 GB(14880-2011)

중문라벨문안

제품분류

- 일반식품
- 보건식품은 CFDA등록 -1~5년 소요

성분배합

- 사용가능 성분으로 배합
- 식품첨가제 기준에 부합
- 영양제 기준에 부합

포장문안

- 보건기능 표시불가
- 유기농 표시 불가
- 라벨과 포장내용 일치

KTR 한국화학융합시험연구원

식품라벨_필수표기내용



·식품안전국가표준 포장식품라벨통칙의 의거 작성

필수표기내용	구체설명
식품명칭	라벨에서 가장 잘 보이는 위치에 표기
배합원료표	원료, 보조재료 및 식품첨가제 등을 표기
배합원료의 정량표시	강조하려는 배합원료나 성분의 첨가량 또는 제품 중 차지한 함량을 표시
내용량(규격)	내용량, 숫자 및 법정 계량 단위를 표기
중국책임업체	(중국 수입업체/판매업체/대리업체)정보
날짜표시	선포장 식품의 생산일자 및 보존 기한을 분명하게 표시 알코올 도수 10% 또는 10%이상인 음료주, 식초, 식용염, 고체 상태의 설탕, MSG는 보존기한 표기 면제
저장 조건	저장 조건은 '보관 조건', '저장 조건', '저장 방법' 등의 타이틀로 표시하거나 타이틀 없이 표시
기타	선포장 식품의 포장재 또는 포장 용기의 최대 표면적이 10cm ² 보다 작을 경우 제품명칭, 내용량, 생산자(또는 중개 판매자)의 명칭과 주소만을 표시

KTR 한국화학융합시험연구원

식품라벨_유의사항



중국의 수입식품 라벨 제작과정

1. 자료 준비&검토
2. 제품 분류
3. 배합률/규정검토
4. 라벨 설계
5. 등록 신청
6. 라벨 번호 발급

* 중국의 수입식품 라벨 제작과정 중 유의사항

1. 라벨 내용량 문자 부호의 최소 크기

내용량(Q)의 범위	글자 부호 최소 크기(mm)
Q ≤ 50mL/Q ≤ 50g	2
50mL < Q ≤ 200mL, 50g < Q ≤ 200g	3
200mL < Q ≤ 1L, 200g < Q ≤ 1kg	4
Q > 1L, Q > 1kg	6

2. 라벨 글자 크기는 최소 1.8 mm 이상

3. 혼합액, 혼합추출물 등은 세부함량으로 나눠 기록

4. 선포장식품라벨통칙(GB 7718-2011 食品安全国家标准 预包装食品标签通则)

5. 예포장식품영양라벨통칙(GB 28050-2011 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则)

6. 영양성분표 단위는 kJ

7. 영양소마다 표기해야 하는 자릿수가 상이함

KTR 한국화학융합시험연구원

식품라벨_실제예시



**木瓜石榴固体饮料
(含胶原蛋白)**

- 产品类型: 蛋白型固体饮料
- 配料: 鱼胶原蛋白粉, 果糖, 柚子粉末, 菊粉, 木糖醇, 木瓜粉末, 石榴粉末, 维生素C(抗坏血酸), 维生素E(d-α-醋酸生育酚)
- 推荐使用方法: 1日 1-3包, 与水或者饮料一起食用。
- 不适宜人群: 婴幼儿
- 贮存条件: 置于通风处, 避免阳光直射。
- 原产国: [REDACTED]
- 生产商: [REDACTED]
- 地址: [REDACTED]
- 中国总经销: [REDACTED]
- 地址: [REDACTED]

· 电话: 023-67118899
· 生产日期(年月日): 见包装袋底部。
· 保质期: 24个月

净含量/规格: 150克 (5克×30袋)

青梅混合果汁饮料

- 产品类型: 果、蔬汁饮料
- 配料: 纯净水, 果糖, 低聚果糖, 青梅浓缩汁, 桔子汁, 蓝莓汁, 柚子汁, 梨汁, 苹果汁, 山药汁, 枸杞子汁, 葛根汁, 甜菊糖苷
- 原果汁含量: 大于 75%
- 推荐使用方法: 1日 1~2袋, 加入3倍量水 (90ml)混合后, 饮用味道更佳。
- 注意事项: 不适宜3岁以下小孩及婴儿食用。
- 贮藏条件: 置于阴凉干燥通风处, 避免阳光直射。
- 原产国: [REDACTED]
- 生产商: [REDACTED]
- 地址: [REDACTED]
- 中国总经销: [REDACTED]
- 地址: [REDACTED]
- 电话: 023-67118899
- 生产日期(年月日)/保质期至: 见包装袋底部

净含量/规格: 900ml(30ml×30袋)

**1. 예포장식품라벨통칙
GB7718-2011**

**2. 예포장식품영양라벨통칙
GB28050-2011**

营养成分表		
项目	每 100 g	NRV%
能量	1518KJ	18%
蛋白质	52.4g	87%
脂肪	0.0g	0%
碳水化合物	33.5g	11%
膳食纤维	7.2g	29%
钠	70mg	4%
维生素C	198.0mg	198%
维生素E	2.20mg α-TE	16%

营养成分表		
项目	每100ml	NRV%
能量	568kJ	7%
蛋白质	1.3g	2%
脂肪	0.0g	0%
碳水化合物	32.1g	11%
钠	20mg	1%

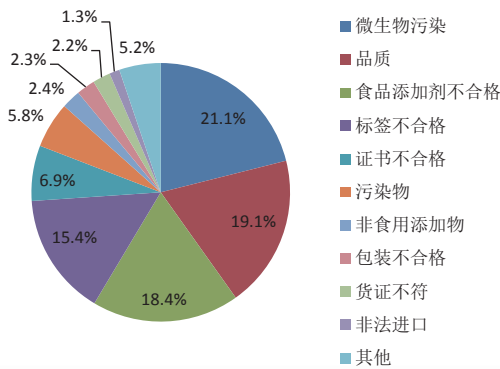
KTR 한국화학융합시험연구원

수입식품 통관 불합격



수입식품 통관 불합격 원인 (2011~2016년)

1. 미생물 초과 등 품질미달 40%
2. 식품첨가제 사용 불합격 18.4%
3. 식품라벨 불합격 15.4%



한국식품 통관 불합격 원인 (2014~2016년)

1. 성분 부적합 35%
2. 식품라벨 불합격 33%
3. 검사 불합격 (미생물 초과 등) 20%

연도	성분 부적합	라벨 불합격	위생 (검사)	서류미비	기타	계
2014	73	115	6	30	8	232
2015	44	29	10	10	1	94
2016	53	15	79(김46건)	0	7	154
%	35%	33%	20%	8%	3%	100%

KTR 한국화학융합시험연구원

수입식품 통관 불합격_식품첨가물



식품첨가물

식품 품질 및 색, 향, 맛을 개선하고 부패 방지, 신선 보존 및 가공 공정의 필요로 식품 중에 첨가한 인공 합성 또는 천연 물질로 식품용 향료, 껌 베이스 캔디 중 기초제 물질, 식품공업용 가공보조제도 이에 포함

•β-아포-8'-카로티날 β-apo-8'-carotenal CNS 번호: 08.018 INS 번호: 160e 기능: 착색료

식품분류번호	식품명	최대사용량/(g/kg)	비고
01.02.02	풍미 발효유	0.015	β-아포-8'-카로티날로 계산
01.06.04	가공 치즈	0.018	β-아포-8'-카로티날로 계산
03.0	냉동음료(03.04 식용 얼음 제외)	0.020	β-아포-8'-카로티날로 계산
05.02	캔디	0.015	β-아포-8'-카로티날로 계산
07.0	식물단백음료	0.015	β-아포-8'-카로티날로 계산
12.10.02	베이커리 식품	0.005	β-아포-8'-카로티날로 계산
14.0	음료류(14.01 포장식수 제외)	0.010	β-아포-8'-카로티날로 계산, 고체 음료는 용해 배수에 따라 사용량 증가

KTR 한국화학융합시험연구원

주의사항(요약)



'식파라치'(음식+파파라치) 주의보

1. 중국 내 제품의 첨가물과 성분에 대한 정확한 지식을 바탕으로 목표 제품의 약점을 공략 후 제품을 대량으로 구입 후 막대한 배상요구
2. 중국에서 2015년도 식품안전 관련 신고건수는 40만 9830건으로 대부분이 식파라치에 의해 신고된 것으로 파악
3. 중국에 약 3000명의 식파라치가 활동 식품안전표준에 부합하지 않는 식품을 생산하거나 판매 시 소비자가 구매가의 10배까지 청구할 수 있는 점을 악용
4. 식품안전 기준은 내용이 방대하고 복잡함 개정사항도 고시형태로 발표하기 때문에 해당 내용을 완전히 숙지하기 어려움

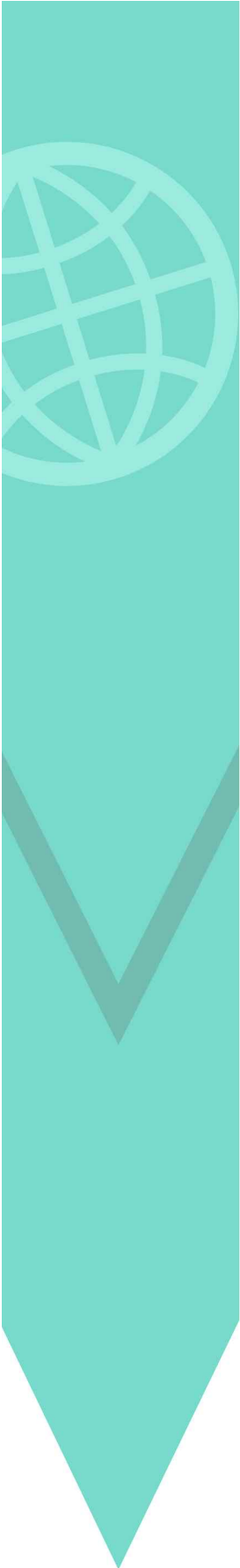
구분	신고내용	배상결과
유통기한 지난 제품 판매	유통기한이 지난 보건식품을 67,600위안 상당 구매 후 신고	구매가격 10배 (676,000위안) 배상
생산일자 차이	겉포장과 내부포장의 생산일자가 다른 소시지 200위안 구매 후 신고	식파라치와 협상 후 반품조치 및 3000위안 배상. 판매마트 2만위안 벌금
부당한 첨가제 사용	대형 제과업체 과자 대량 구입후 부당한 첨가제 사용으로 신고(동 첨가제 문제)	현재 재판 중
	위생기준 변경으로 사용 불가한 아스파탐이 첨가된 막걸리 대량 구매 후 신고	현재 처리 중

※ 중국에 수출하는 식품의 안전기준을 주기적으로 체크!
 ※ 유통기한의 철저한 관리 필요!

KTR 한국화학융합시험연구원

감사합니다





5. '17년 상반기 식품시장 트렌드 분석



2017년
상반기 해외식품시장
트렌드 분석 및
하반기 전망

Contents

Part I. 상반기 해외식품시장 트렌드 분석	7
Part II. 하반기 해외식품시장 트렌드 전망	17

Intro |



Intro | 개요

빅데이터분석시스템을 통해 글로벌 식품매체 채널에서 텍스트데이터 수집

수집된 데이터를 토대로 제품·소비·제도 관점에서 기준 키워드를 중심으로 평균보다 노출빈도와 연관어 지수(연관도)가 높은 이슈 키워드를 추출

* 연관어 지수 : 데이터들의 빈도수와 동시발생 확률을 이용하여 기준단어와 단어 간에 종속관계를 밝혀주는 수치

- 데이터수집기간 : 2017년 1월 1일부터 5월 18일
- 데이터수집량 : 5,852건
- 유효추출키워드 : 24개

Intro | 유효추출키워드

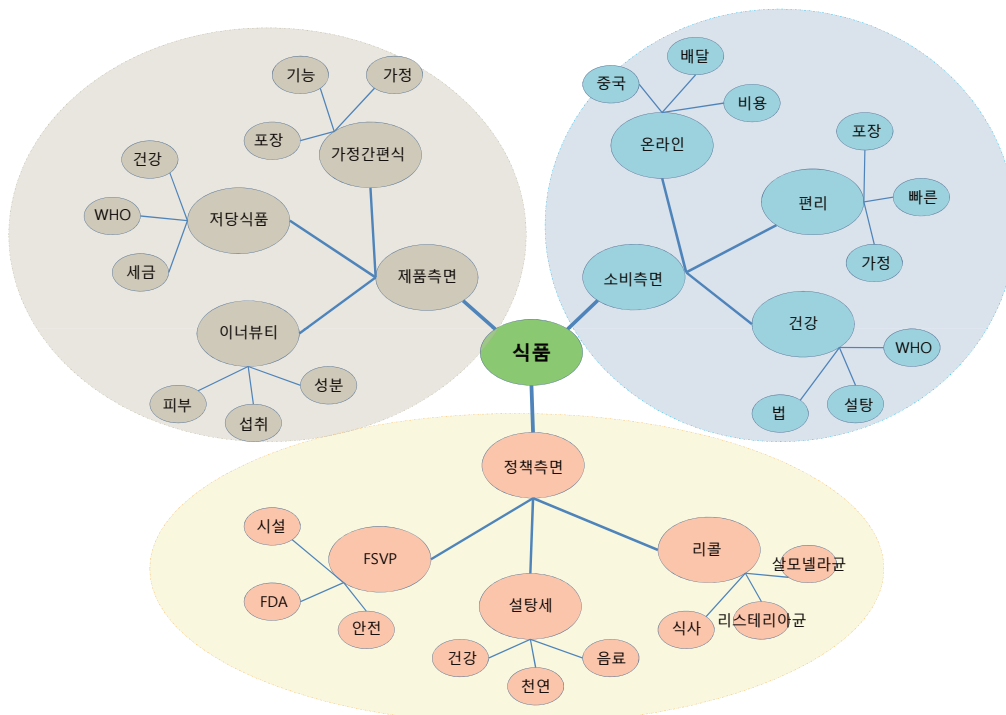


TradePartners

기준키워드	연관도	빈도수	연관키워드1	연관키워드2	연관키워드3	연관키워드4
safe (안전함)	238.37	123	recall (리콜)	baby (유아)	milk (우유)	FDA
health (건강)	229.125	294	WHO	sugar (설탕)	law (법)	tax (세금)
insecurity (불안감)	218	56	safety (안전)	africa (아프리카)	regulatory (규제)	nutrition (영양)
frozen (냉동)	200.875	89	fast (빠른)	convenience (편리한)	eatout (외식)	fresh (신선한)
baby (유아)	196.5	63	product (제품)	safe (안전한)	natural (천연)	import (수입)
consumption (소비)	190.625	161	sweeteners (감미료)	availability (가용성)	transfats (트랜스지방)	cheaper (더 저렴한)
nutrition (영양)	188.875	194	insert (삽입물)	asian (아시아)	fatty (고지방)	superfood (슈퍼푸드)
quality (품질)	184.375	133	ingredient (성분)	function (기능)	label (라벨)	clean (깨끗한)
labels (라벨)	172.25	88	candy (사탕)	nutrition (영양)	clean (깨끗한)	packaging (포장)
fast (빠른)	171.5	53	chocolate (초콜릿)	india (인도)	delivery (배송)	sauce (소스)
online (온라인)	147.375	113	chinese (중국인)	cost (비용)	fraud (사기)	delivery (배송)
natural (천연)	141.75	124	quality (품질)	detox (해독)	drink (음료)	organic (유기농)
recall (리콜)	132.25	83	walmart (월마트)	salmonella (살모넬라균)	meals (식사)	listeria (리스테리아균)
law (법)	123.875	98	FDA	labels (라벨)	agreement (협정)	glycemic (혈당)
intake (섭취)	122.5	66	obesity (비만)	drink (음료)	nutritious (영양)	diet (다이어트)
hygiene (위생)	112.625	60	safe (안전함)	meat (육류)	regulator (규제기관)	healthy (건강)
regulator (규제기관)	112	42	scandal (스캔들)	import (수입)	safety (안전)	registration (등록)
ingredient (성분)	105.625	69	clean (깨끗함)	natural (천연)	GMO	gluten (글루텐)
halal (할랄)	99.5	47	safety (안전)	clean (깨끗함)	nonmuslims (비이슬람교도)	meat (육류)
nutritious (영양가 있는)	97.875	42	intake (섭취)	skin (피부)	beauty (미용)	superfood (슈퍼푸드)
FDA	96.375	187	FSVP	facilities (시설)	recall (리콜)	fat (지방)
convenience (편리함)	87.75	83	home (가정)	function (기능)	packaging (포장)	fastest (가장 빠른)
labeling (라벨링)	87	53	ingredient (성분)	grain (곡물)	dried (건조한 말린)	recall (리콜)
produce (생산)	84	111	gluten (글루텐)	pesticide (농약)	sugar (설탕)	sodium (나트륨)

05

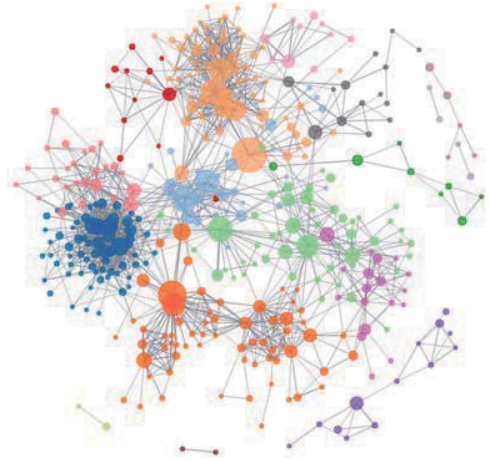
Intro | 관계도



TradePartners

06

Part I. 상반기 해외식품시장 트렌드 분석



HMR | 제품측면

1. 가정간편식 = 가정, 기능, 포장

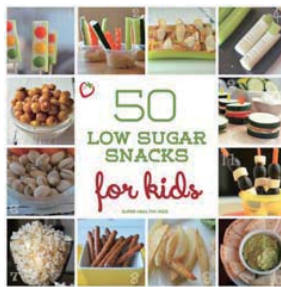
- 동남아시아 편의점 시장규모 증가 (전세계 시장규모 105조원, 2015년)
- 1인 가구, 도시화, 고령화
- 집밥과 같은 건강하다는 인식변화 (저염, 저당, 신선재료 등)
- 식품가공포장, 보관기술의 발달로 다양한 음식



Low Sugar | 제품측면

2. 저당식품 = 건강, 세계보건기구, 세금

- 2016년 WHO 설탕세 도입 공식 권고, 영국 등 시행
- 전세계적으로 비만 등 만성질환에 대한 경각심으로 '당류 저감 계획' 발표
- 설탕 섭취량 줄이기 홍보 캠페인과 웰빙 라이프 지향
- 미국 FDA 1일 기준치비율 첨가당의 함량 표시 2018년까지 시행 계획



Inner Beauty | 제품측면

3. 이너뷰티 = 피부, 섭취, 성분

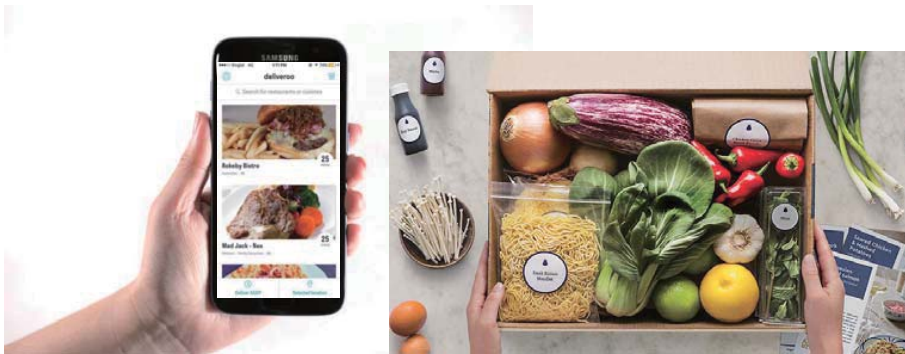
- 건강기능식품 소비 범주의 확대, 면역력에서 미용으로 확대
- 피부건강 및 피부보습, 피부노화방지 제품 군으로 구성
- 바르는 화장품에 비해 체내 흡수로 짧은 시간에 효과 기대
- 일본 2조원대 시장규모, 한국 5,000억원대 (2017년 예측)
- 콜라겐, 비타민 외 신 기능성 원료에 대한 기대



On line | 소비측면

4. 온라인 = 중국, 배달, 비용

- 세계배달시장규모 272조원 규모 (IBIS World, 2016)
- 중국 온라인배달시장 규모 28조원, 전년대비 350% 성장
- 신선식품, 고급식료 등 배달음식을 넘어 다양화
- 패스트푸드와는 다른 요리의 즐거움을 겸한 Meal-Kit 인기
- 블루 에이프런 (2012년 창업) 미국고객 500만명, 매출 3억달러 (2016년기준)



TradePartners

011

Convenience | 소비측면

5. 편리 = 포장, 빠른, 가정

- 식품포장재의 발전 (항균, 전자레인지 등)으로 즉석식품 다양화
- 접하기 어려운 음식을 쉽게 요리할 수 있는 요리키트 시장 성장
- 1인 가구, 맞벌이 부부의 증가



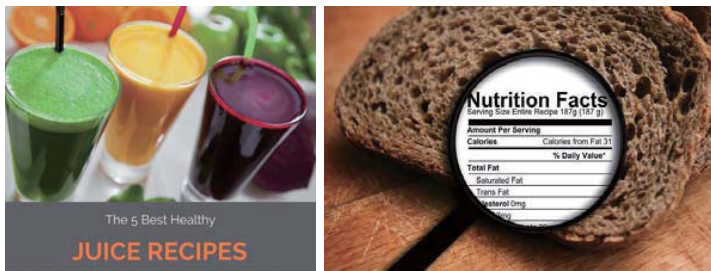
TradePartners

012

Health | 소비측면

6. 건강 = 세계보건기구, 설탕, 법

- 지난 40년간 6배 증가, 비만인구가 6억4,100만명 추정
- 비만 확대는 건강에 중대한 위협, 사회적 비용 발생
- 주요국가에서 설탕세 부과, 칼로리 표시 등의 법률 시행
- 저당, 저염 식품 인기
- 건강한 이미지의 유기농, 무첨가가 지속적으로 마케팅 수단으로 활용



FSVP | 제도측면

7. FSVP (수입식품안전검증제도) = 시설, FDA(미국식품의약국), 안전

- 2017년 5월 30일 FSVP 시행규칙 규정
- 미국 내 수입업체가 해외제조시설에 대해 FSVP를 준수하고 있음을 입증
- 미국 식품수입규제 강화에 따른 주변국 확산



Sugar tax | 제도측면

8. 설탕세 = 건강, 천연, 음료

- 미국 캘리포니아주 설탕세 부과 후 탄산음료 판매량 10% 감소
- 코카콜라 탈 탄산수 선언
- 생수, 차(Tea) 소비 급증
- 대체 감미료 시장 급성장
- 태국 아시아 국가 중 최초로 설탕세 도입 예정



TradePartners

015

Recall | 제도측면

9. 리콜 = 살모넬라균, 리스테리아균, 식사

Food Safety News

Breaking news for everyone's consumption

Home Foodborne Illness Outbreaks Food Recalls Food Politics Events Subscribe About Us

Global Garlic expands cheese recall because of Listeria

BY NEWS DESK | JUNE 6, 2017

A Miami company has expanded its recall of cheese that may be contaminated with Listeria monocytogenes, some of which does not expire until mid-September.

In the expansion of its recall, which was initiated May 17, Global Garlic Inc. added "Queso Fresco/Whole Milk" and "Queso Fresco x LB(Barra)/Whole Milk Cheeses" on May 30, but the expansion notice was not posted on the Food and Drug Administration website until June 5.

The recalled cheeses "were distributed nationwide in Florida, Illinois, Kentucky, North Carolina, Louisiana and South Carolina," according to the expanded recall notice. A brand name was not provided in the recall notice.



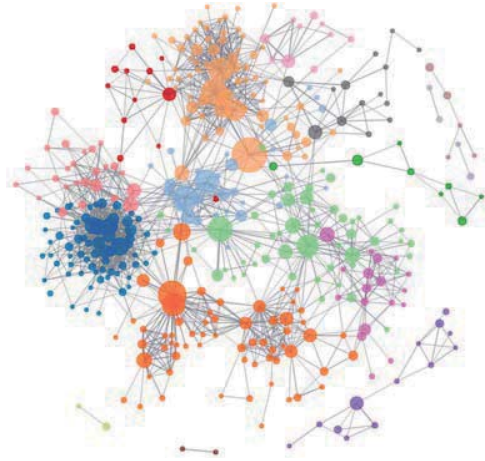
Recently Posted Food Recalls

Date	Recall Information
June 08, 2017	Walter Merry Law Corp. Issues a Recall For Undercooked Egg Noodles in Western Family Cream Soup Mix
June 01, 2017	Schnuck's Bakery Issues Allergy Alert on Undercooked Walnuts in Cinnamon Pudding Half Cakes and Cake Slices
May 31, 2017	Smucker Foods of Canada Corp. Announces a Voluntary Recall on Select Golden Tangeloh, Seedoh, and Mayahk Fruit Products in the U.S. Due to Possible E. Coli O157 Contamination
May 31, 2017	Harold's Supermarkets Issues Allergy Alert on Undercooked Milk in Taste of Inspiration Greek Pasta Salad Kit, Weight 10 oz. (284g)
May 30, 2017	Global Garlic Inc. Recalls "Queso Fresco/Whole Milk Cheeses" Because of Possible Health Risk
May 26, 2017	Recall on Famer: Than 225 Aeri's Brand Organic Cakesheets Priced & Cuffed 8 oz. Tube in NJ, NY, PA and CT
May 25, 2017	Coffee.com Issues Voluntary Nationwide Recall of Coffee's Natural Herbal Coffee due to the Presence of Undercooked Active Pharmaceutical Ingredients and Undercooked Milk
May 26, 2017	California Sun Dry Foods Announces a Voluntary Recall of Maltabaked California Sun Dry Sun-Dried Tomato Pasta due to Undercooked Noodles and Milk Allergies
May 24, 2017	Kroger Issues Allergy Alert on Undercooked Milk in Kroger Yellow Sponge Cake Dessert Clips
May 24, 2017	Kroger Recalls Simple Truth Dry Roasted Macadamia Nuts Because of Possible Health Risk
May 24, 2017	Naturally Wholesome Products LLC Wholesome Country Creamery LLC Voluntary recall of Half & Half in plastic gallon and quart bottles, due to the presence of Shewanella Putrefaciens in samples
May 23, 2017	L.A. Lundy Brand Seed Seed 2.1 oz Voluntary Recall Because of Possible Health Risk
May 23, 2017	Mason-Mason LLC Issues Voluntary Nationwide Recall of All 8-oz Capsules Because it Contains the Recalled Sublimona Ephedrine
May 23, 2017	Hot Merry Issues Voluntary Recall Due to Labeling Error
May 18, 2017	Wang GlobalRecalls Issues Allergy Alert Undercooked Eggs, Wheat in "Fish Cakes, Fish Ball, And Fish Tofu"
May 18, 2017	Italian Italian Free Food Co Issues Allergy Alert On Undercooked Egg In "Chef Luca's Lasagna At Home - Baked Cheese Lasagna"
May 18, 2017	Global Garlic Inc. Recalls Queso Fresco/Whole Milk Cheeses Because Of Possible Health Risk
May 18, 2017	Green Chile Conquistador, LLC Voluntarily Recalls Select Product Cakes And Production Dates Of Green Chile Food Company Brand Burrito Products
May 12, 2017	La Nira Products, Inc. Recalls Queso Pasa Possible Ripening De Estato
May 12, 2017	Allergy Alert Issued by Anjelita Station Whole Foods Market for Undercooked Walnuts in Cornmeal Chocolate Chip Cookies

TradePartners

016

Part II. 하반기 해외식품시장 트렌드 전망



	하반기 트렌드 전망	선정배경
1	동남아 이너뷰티식품 인식 확산	<ul style="list-style-type: none"> - 선진국에서 동남아로 시장 확대 - 건강기능식품의 확대된 범위로 인식 - 태국, 말레이에서 수요증가
2	동남아 가정간편식 지속적 성장 전망	<ul style="list-style-type: none"> - 베트남 최근 5년간 평균 20% 성장 - 동남아국가의 도시화율 증가 - 전통시장에서 편의점·대형마트 증가추세
3	인도 영·유아식품 시장 주목	<ul style="list-style-type: none"> - 평균 7% 경제성장률 유지 - 출산율 2.48 아시아 최대 - 3세 이하 영·유아 5천만명 - 13세 이하 아동 3억명

전망 | 이너뷰티식품

1. 동남아 이너뷰티식품 인식 확산

- 하얗고 건강한 피부를 선호하는 동남아 시장에서 '먹는 화장품'에 대한 인식 확산
- 건강기능식품 및 기능성식품 업계의 새로운 니치마켓으로 동남아 시장 부상
- 말련: 한국산 미(美)와 관련한 상품 수요가 매우 높음 (한국 스킨케어시장 수출규모 1위, 2016)
피부미용식품뿐만 아니라 슬리밍(다이어트)식품에 대한 관심이 큼
중국계보다 말레이계 소비자의 이너뷰티식품 선호도가 더 높음
- 태국: 동남아 최대 미용시장으로, 이너뷰티식품 시장이 점차 확대되는 추세
콜라겐 수요가 높아 대부분 제품이 콜라겐 성분을 함유



TradePartners

019

전망 | 가정간편식

2. 동남아 가정간편식 지속적 성장 전망

- 선진국을 중심으로 발달한 HMR(가정간편식) 시장이 동남아시아 지역, 특히 베트남, 태국에서 확대 추세
- 도시화에 따른 노동자, 맞벌이가족 증가, 젊은층 중심의 1인 세대 등장이 주 요인
- 현지인의 입맛과 선호재료, 조리법에 정통한 현지기업 위주의 시장 형성
- 베트남 : 간편식 선호와 외식증가가 두드러지게 나타남
레토르트식품과 면식품 등 보관이 편리한 제품이 인기
세계 4위 라면 소비국으로 간편하게 한끼를 대체할 수 있는 면수요가 높음
- 태국 : 외식문화가 일반화 되어있었는데, 간편식이 외식문화를 대체하는 추세
주식인 밥과 국수를 중심으로 쌀 가공식품에 대한 수요가 높음



TradePartners

020

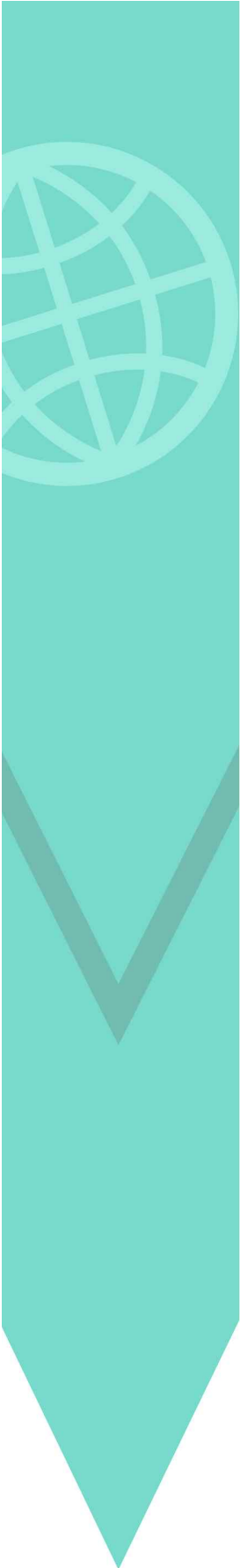
전망 | 인도 영·유아식품

3. 인도 영·유아식품 시장 주목

- 0~2세 유아가 5,000만명 이상으로 추정되는 (2015년 기준) 인도는 세계 3위 유아용품 시장으로 매년 15% 이상 성장
- 젊은 부부 증가, 여성의 사회진출, 소득수준 향상 등으로 관련시장 확대 전망
- 네슬레(Nestle), 파렉스(Farex) 등 글로벌 식품기업이 높은 점유율 차지하고 있으며, 프리스틴(Pristine), 슬러팜(Slurpfarm), 얼리푸드(Early Foods) 등 현지 식품기업들의 시장진출 가속화
- 수요가 고소득 계층에서 경제성장으로 점차 소비자 층이 넓어지고 있음.



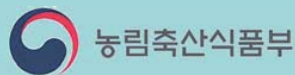
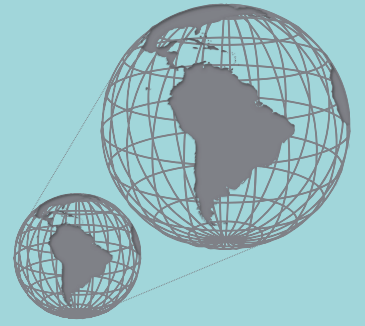
감사합니다.



6. 신흥시장 심층조사 결과

2017 신흥시장 심층조사 결과보고

“인도 · 브라질 · 카자흐스탄
이탈리아 · 남아프리카공화국”

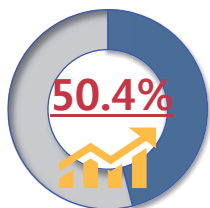


1. 조사 배경 및 필요성

우리나라 농수산물 수출은 **일본, 중국, 미국**에 과도하게 편중 및 정체되어 있는 상태

주요국가의 시장상황 변화, 이슈 발생시 급격한 수출여건 변동 초래(**반한 감정, THADD이슈, 한한령 등**)

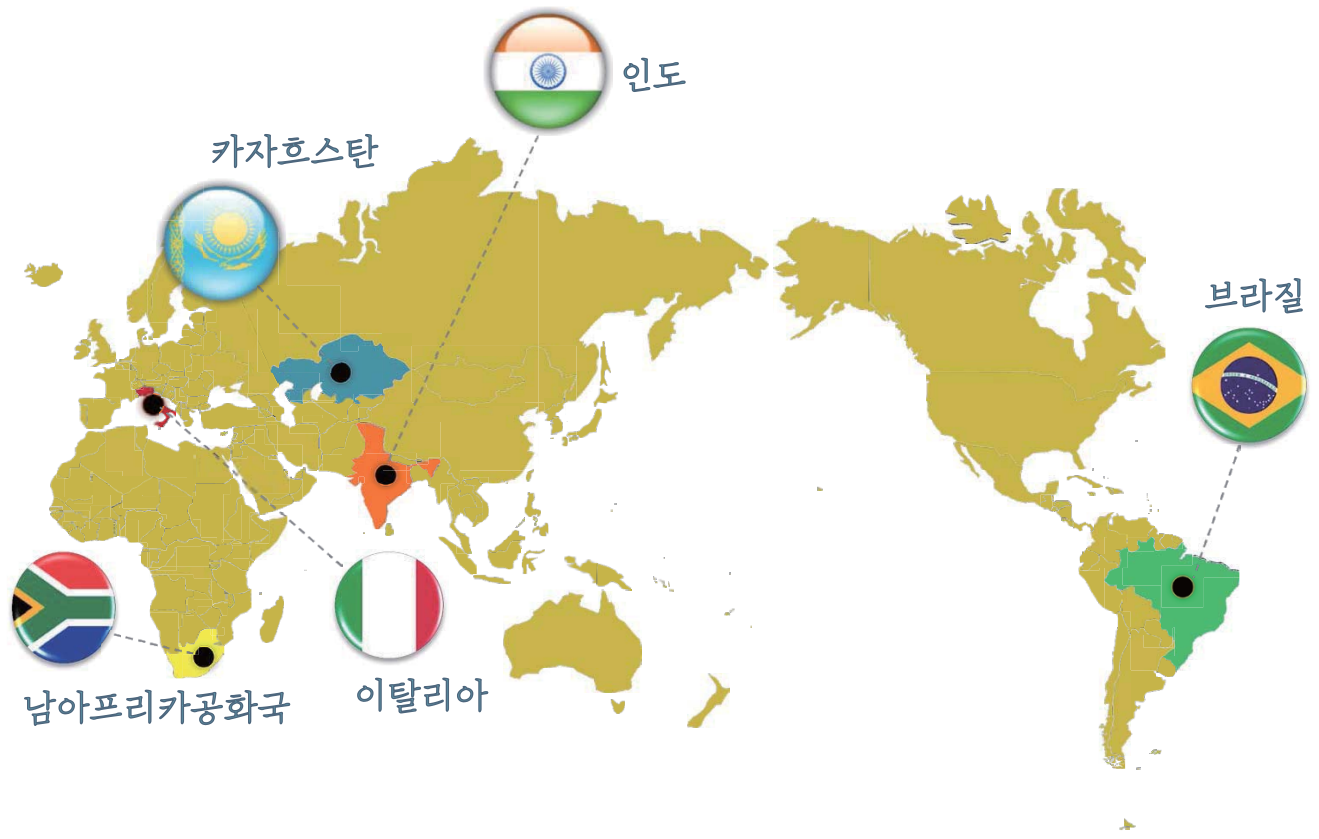
2016년 수출 상위 3개국 수출비중



- '16년 농수산물 수출실적 : 8,593백만불
- 일본(1,896백만불, 22.1%), 중국(2,195백만불, 17.2%), 미국(957백만불, 11.1%)

aT는 주요국가에 대한 수출의존도를 낮추고 우리 농식품 수출시장의 다변화를 위해 전략국가 5개국을 선정 하고 이에 대한 **심층조사**를 실시('17.2~5월)

2. 조사 대상 국가



3. 對新淸국가 수출현황 ('16년기준)



4. 국가별 소비트렌드



▶ 세계에서 가장 “채식주의자”가 많은 나라
전체 인구의 약 38%가 채식주의자로서 힌두교(인구의 79.8%)의 경우,
육류 및 육류 성분과 계란이 포함된 음식을 먹지 않는 경우가 많음



▶ 떠오르는 트렌드 “건강&웰빙”
건강 및 웰빙 제품에 대한 관심이 증가하면서 유기농 제품, 배지테리언 및 비건 제품, 무설탕제품,
글루텐프리, 통곡물 제품에 대한 수요증가 *브라질 건강식품 시장 350달러(유로모니터, 2015)



▶ 장기화된 경기침체로 “가격중심의 합리적인 소비 추구”
소득감소 및 물가상승으로 구매력이 약화되어 값싼 생필품 위주의 소비 증가
자체 제조 및 가공산업 발달이 미약하여 수입식품 의존도가 높은편



▶ 식품산업이 곧 국력, “자국산에 대한 자부심과 웰빙&프리미엄 식품의 강세”
자국산(Prodotto in ITALIA)에 대한 자부심에 강하며 수입식품에 대하여 보수적
글루텐프리 식품, 유기농 인증제품, 로컬생산제품의 강세

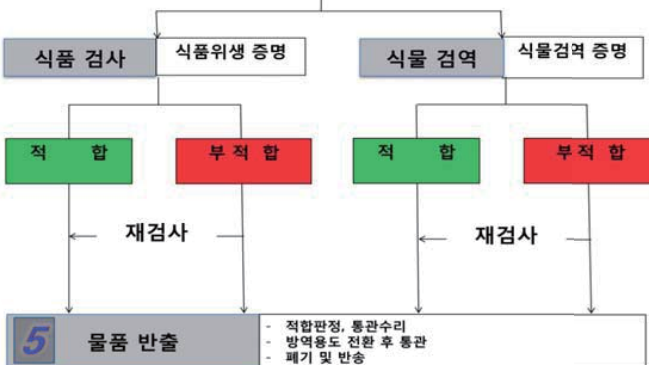


▶ 주40~45시간 이상의 긴 노동시간으로 “간편식 즉석식품” 소비 증가
'11년부터 연간 3.7%의 간편식품 시장이 성장하면서 '16년 약2.7억 달러의 매출을 기록
(유로모니터, 2016)

5. 수출절차

개요

1	수출 전 절차	- 제출 서류 준비 - 관세율 확인 - 수출 조건 확인
2	선적/ 운송/ 환적	- 물류대행사(MVOCC) 선정 - B/L 발급(수입 신고 필증) - 환적 관련 서류
3	수입 식품 신고	- 수입신고 제출(수입업체) - 항공 운송 반입신고 - 준비제출 서류 제출
4	통관 절차	- 세금 납부 - 식품검사 및 식물검역 * 라벨링, 식품성분 분석, 샘플링(5%)



국가별 특이사항

인도

인도 내로 수입되는 기점으로 유통기한이 최소 60% 이상 남아 있어야 함. 샘플테스트 전수 조사

브라질

무역자동화시스템을 통해 자동으로 화물검사를 실시,
녹색, 황색, 적색, 회색 4채널로 구분하여
색깔별 화물검사내용 상이

* 녹색: 자동통관 완료 / 황색: 서류 심사 필요,
적색: 서류 및 현물 일반 검사 / 회색: 서류 및 현물 정밀 검사

카자흐스탄

TCR(중국횡단철도)이용 시 철도의 레일폭이 상이하여,
중국에서 카자흐스탄으로 이동 시 환적이 필수.
즉 한국에서 카자흐스탄으로 수출 시 2번의 통관절차 필요

이탈리아

EU의 전자신고 관리시스템(Import Control System, ICS)에 의해
역내 수입 및 EU를 경유하는 모든 물품에 대해 전자 관리 실시

남아공

남아공 수입 통관 시 남아프리카관세동맹국가
(SACU: Southern African Customs Union)내에서는
별도의 절차 없이 물품 이동이 가능

6. 진입장벽



“관습, 관행적”으로 이루어지는 세관공무원의 뇌물요구
세관행정절차의 전산화 부족, 거대한 국토로 지역별 경제, 문화, 종교차이
비채식 식품에 대한 까다로운 검사



“브라질 코스트”
복잡한 통관절차, 관료주의, 잦은파업, 인프라부족 등
강력한 보호무역주의와 복잡한 조세제도, 수입규제



“높은 물류비용”
환적으로 인한 중국, 카자흐스탄 국경지역에 컨테이너 도난발생 사례 다수
까다로운 인증 발급 절차



“타국산 제품에 대해 보수적”
타국제품 보호를 위해 수입식품에 대한 첨가물, 라벨링 등의 규제가 엄격한 편



“블랙머니” 부정통관사례 다수
Reference Price를 통해 인보이스보다 높은 관세 산정

7. 인증제도



채식과 비채식에 대한 표시 필수
비채식의 경우 조류, 해산물, 동물성 성분, 우유 성분이 포함
되어 있는 경우 필히 표시 필요



식품 및 음료제품에 알레르기 유발성분 표기 필수
알레르기를 유발하는 17개 식품 품목
- 밀류(호밀·보리·귀리 및 관련 제품), 감각류, 계란, 어류, 땅콩, 대두,
우유(모든 포유동물의 우유), 아몬드, 도토리, 캐슈넛, 마카다미아,
브라질리언 너트, 호두, 피스타치오, 잣, 밤



필수 인증
(기존) GOST-K 인증 ⇒ (변경) 관세동맹3국에 공통된 인증제도인 TR-CU(국가표준규격) 도입
* 관세동맹3국 : 러시아-벨라루스-카자흐스탄

유라시아경제연합 통일상품분류체계 적용 (2017년부터 적용)
(기존) 관세동맹 상품분류체계(CU HS코드) ⇒ (변경) 통일상품분류체계(EU HS코드)



EU내 인증제도가 가장 다양한 국가
지역인증(명칭보호 표시제도인 PDO, PGI, TSG 인증 등)에
대한 신뢰가 높으며 그밖에 유기농(Euro-leaf, Bio),
글루텐프리(Gluten-Free), 비건(Vegan), Non GMO 등
다양한 인증 제도 有



새로 개정된 식품성분 표시
굵은 글자 : 알레르기 유발성분 표시



2016년 7월 3일 부터 시행



8. 주요 유통채널 및 특징 인도

India

일반 대형



Reliance Fresh



Big Bazaar



SPAR

도매시장



I.N.A Market

프리미엄



Food Hall



The complete food store

Le Marche

고급 식료품점을 중심으로 **건강 및 기능성 식품** 판매
글루텐 프리(Gluten Free) 및 당뇨병 환자 섭취 가능(Diabetes Friendly) 표시

눈에 띄는 **채식로고**
신선식품의 채식 로고 및 초코파이 채식 제품 강조 문구



8. 주요 유통채널 및 특징 브라질

Brazil



pão de açúcar



extra



Zaffari



Marukai



Kasabueno



Hirota



오뚜기슈퍼



하나마트



롯데슈퍼

GPA(빵데아수카르), 가르푸, 율마트
2012년 기준 전체시장의 50% 이상을 차지하고
있으며 그룹내 지속적인 인수합병을 통해
규모를 성장시켜왔음

일본의 브라질 이민역사가 100년 이상 되
기 때문에 일본에 대한 인식이 높고 다수
의 일본계 마트 존재
일본으로부터 종자 수입 후,
브라질에서 재배되거나 일본식품점에서
판매되고 있는 경우가 많음

페이라(Feira, 이동식 노천시장 또는 장터)
브라질을 대표하는 전통 판매채널로 한국의 5일장과 비슷하며
생산자와 소비자의 직거래를 통해 저렴한 가격으로 신선한
농수산물 거래됨



8. 주요 유통채널 및 특징 카자흐스탄



바자르(Bazaar, 전통시장)의 현대화

영세소상인이 대부분인 바자르는 정부의 전통시장 현대화 정책에 따라 현대적인 유통채널로 바뀌고 있으며, '17년 2월, 유럽형 푸드마켓 (Mizam)이 최초로 도입됨

매그넘이 1위, 터키계의 람스토어가 2위이며, 메트로는 당초 B2B 중심이었으나 최근 B2C 확장 중

프리미엄마켓(에센타이, 갈마트)에 한국제품이 많으며, 중상류층이 주로 소비



Korean mart, E-mart, 두레

온라인시장의 성장세

카자흐스탄 온라인 시장은 최근 5년 동안 4.8배의 성장

- 주요 해외사이트 : AliExpress(중국), eBay(미국), Amazon(미국), G마켓(한국)
- 주요 식품판매사이트 : SATU, Anuha-Aipo, Fine-food, Arbuz

8. 주요 유통채널 및 특징 이탈리아



이탈리아 마켓에서 유통되고 있는 한국식품은 인삼 조제품과 김자반, 알로에 음료 등

자국산 식품을 최상품으로 인식하는 경향이 있음

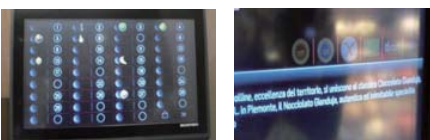


<Esselunga에서 판매하는 한국제품과 중국제품>

 판매처 : Esselunga 제품명 : Korean Ginseng Extract 원산지 : Korea 가격 : €16.13	 판매처 : Esselunga 제품명 : Quilibra 3 Ginseng 원산지 : China 가격 : €7.99
---	--

미래형 유통업체(coop, Iper)

채소, 육류 등 신선식품의 경우 생산자 정보 제공
가공식품의 경우 해당성분에 대한 칼로리
인증여부, 식품첨가물, 영양성분 알리지 정보를 제공



다양한 PL라인

주요 유통업체들의 다양한 PL라인 구성

Coop Italia	CONAD	Esselunga SpA	Carrefour Italia	Gruppo Végé

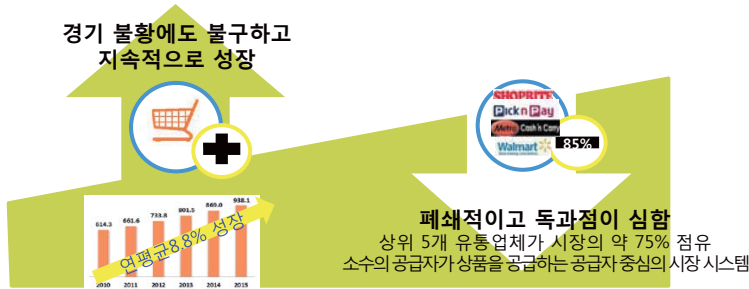
8. 주요 유통채널 및 특징 남아프리카공화국

Republic of South Africa



일부 대형 유통업체 (Pick n Pay, Woolworth)에서 한국제품을 취급 중 (라면, 과자, 음료수 등)

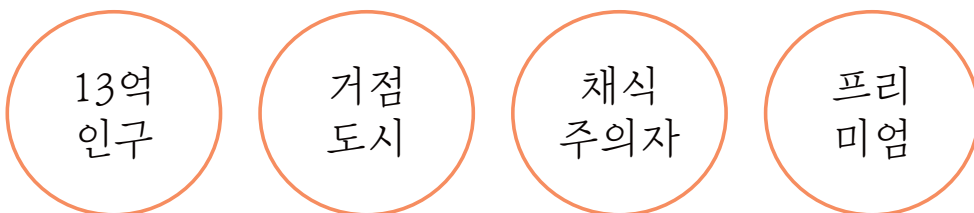
한국산 대표 수출제품인 양파링 유사품 판매 Woolworths, SPAR PB상품



9. SWOT분석 및 키워드 인도

India

기회(Opportunity)	강점(Strength)
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 약 13억명에 이르는 인구 ▶ 중위연령 27.6세로 타문화에 거부감이 없는 풍부한 젊은층 인구 ▶ 빠른 경제 성장에 따른 소득 상승 ▶ 기능성 및 즉석 식품에 대한 관심도 증가 ▶ 활발한 인프라 확장 프로젝트 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프리미엄 제품 선호 ▶ 매우 맛 선호 ▶ 새롭고 신선한 "트렌디한 식품"으로 포지셔닝 가능
위협(Threat)	약점(Weakness)
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 강한 문화적 특징(종교적 특색, 거대한 국토를 바탕으로 한 지역별 편차) ▶ 열악한 물류 인프라 ▶ 세관 공무원의 도덕적 해이(뇌물요구 일상화) ▶ 잦은 제도 변경과 식품에 대한 까다로운 규정 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 한국 식품을 경험해 본 인구 부족 ▶ 현지 생산 제품에 비해 한국 식품의 높은 가격 ▶ 작은 교민 시장



9. SWOT분석 및 키워드 브라질

Brazil

기회(Opportunity)

- ▶ 중남미 최대 인구(2억 명)의 시장규모
- ▶ 중남미 최대의 농식품 수입국가
- ▶ 건강식 및 웰빙 소비 증대 추세

강점(Strength)

- ▶ 쌀이 주식인 국가로 쌀 가공식품 시장이 큼
- ▶ 중국산에 비해 품질 및 안전성 우위

위협(Threat)

- ▶ 브라질코스트 등 높은 진입장벽과 역내 중심의 보호무역주의 팽배(남미공동시장) * 세계시장과의 자유무역 체결 : 7%
- ▶ 빈번한 검역제도 변경
- ▶ 적도횡단에 따른 유통기한 등 물리적수송 한계
- ▶ 물류 인프라시설 낙후로 비싼 물류비용

약점(Weakness)

- ▶ 한국식품에 대한 낮은 인지도
- ▶ 홍보 등 마케팅 능력 부족
- ▶ 가격 경쟁력 취약
- ▶ 브라질 식문화에서는 자극적이고 매운 맛

쌀가공
식품

건강식
웰빙

안전성
경쟁력

현지화
전략

9. SWOT분석 및 키워드 카자흐스탄

Kazakhstan

기회(Opportunity)

- ▶ 중앙아시아 국가 중 가장 높은 1인당 국민소득
- ▶ 한국기업 및 고려인 등 긍정적 요인에 의한 한국상품에 대한 관심 증대
- ▶ 제조업 기반이 낮은 환경으로 자체 충당이 원활 하지 않아 수입식품에 대한 거부감 낮음
- ▶ 고품질, 웰빙제품에 대한 소비성향 증가추세

강점(Strength)

- ▶ 한국식품에 대한 브랜드인지도와 고품질 이미지
- ▶ 선두기업들의 시장정착으로 한국상품 이미지 상승
- ▶ 고려인 활용 현지시장 진출네트워크 구축 용이

위협(Threat)

- ▶ 중국의 저가상품과 무관세혜택을 받는 러시아 상품과의 비교 시 가격경쟁력에서 불리
- ▶ 저유가 및 환율상승에 따른 물가상승으로 식품 수요감소
- ▶ 현지OEM 생산에 따른 수출기회 감소
- ▶ 유럽의 다국적기업과의 경쟁치열

약점(Weakness)

- ▶ 운송기간 장기소요 및 물류비용 부담 과중(냉 동, 냉장)
- ▶ 수입통관 시 인증절차 복잡 및 혼지요구
- ▶ 적은 인구로 시장수요 규모가 작음

고려인

고품질
웰빙

수입
식품
개방적

온라인
시장

9. SWOT분석 및 키워드 이탈리아

Italy

기회(Opportunity)

- ▶ 유럽 내 GDP 4위로 시장 규모가 크고, 이탈리아를 시작으로 유럽 전역으로 확산 가능성이 있음
- ▶ 중국인, 일본인 등의 인구 증가로 에스닉푸드 소비 시장이 확대
- ▶ 2015 밀라노 엑스포 이후 한식 관심 증대, 스시 등 아시아식품 인기

강점(Strength)

- ▶ 중국산에 비해 품질 및 안전성 우수
- ▶ 자유무역체제로 관세와 비관세 장벽이 낮음
- ▶ 이탈리아에 없는 한국 고유의 전통식품(김치, 장류 등) 보유

위협(Threat)

- ▶ 'Prodotto in Italia'표식 등 자국산 식품 선호
- ▶ 외식문화보다 가정 내 조리 식문화의 증가로 신선한 재료에 대한 수요 증가
- ▶ 파스타, 와인, 올리브유 등 자국 주력 품목과 경쟁 시 수입규제 심함
- ▶ 중국인의 한식당 운영으로 한국 식품의 고품질 이미지 하락
- ▶ Gluten Free와 Non-GMO, 채식(Vegan) 등 한국에서 비활성화 된 인증 선호

약점(Weakness)

- ▶ 한류 영향력이 미비, 교민 수 적음(약 4,200여 명)
- ▶ 한식당, 시식회 부족으로 한국식품에 대한 경험이 적음
- ▶ 대형 방송사, 언론사 등을 통한 전략적 마케팅 부족
- ▶ 현지인이 선호하는 모던함과 건강을 강조하는 라벨링, 포장 등이 부족
- ▶ 한식의 우수성을 알릴 수 있는 전문 인력 부족
- ▶ PDO, PGI 등 현지 선호 인증의 취득을 위해 관련 정보 취득에 대한 시간 및 비용 소요

자국산
선호

식문화
발달

건강식,
웰빙

인증
중시

9. SWOT분석 및 키워드 남아프리카공화국

Republic of South Africa

기회(Opportunity)

- 육류제품 소비 시 소스류의 섭취가 많음
- 아시아 식품에 대한 현지 관심 증가
- 간편식, 냉동즉석식품에 대한 수요 증가
- 한국식품을 포함한 아시안 식품을 경험해 본 백인 소비자층 존재
- 최근 10년 새 중국계 인구의 급증
- 현지 소비자의 건강에 대한 인식 고조
- 새로운 흑인 고소득층인 블랙다이아몬드 인구 성장

강점(Strength)

- 매운맛 소스에 대한 거부감이 적음
- 중국산 제품에 비해 식품 안전성과 품질 우수
- 현지 중국계 소비자의 한국산 제품 품질 인정

위협(Threat)

- 현지 소비자가 주로 섭취하는 아시아 식품은 일본식품
- 글로벌 식품기업의 현지 생산
- 가격 경쟁력 우위를 내세운 중국산 제품
- 서양식 식습관을 바탕으로 유럽 제품 선호 경향

약점(Weakness)

- 현지 생산품, 중국산, 대만산 제품 대비가격 경쟁력 열세
- 한국 식품에 대한 일반 소비자의 인식 부재
- 라벨링, 패키징의 현지화 노력 부족
- 기본 수요층인 현지 교민 수 부족

블랙
다이아
몬드

안전성
우위

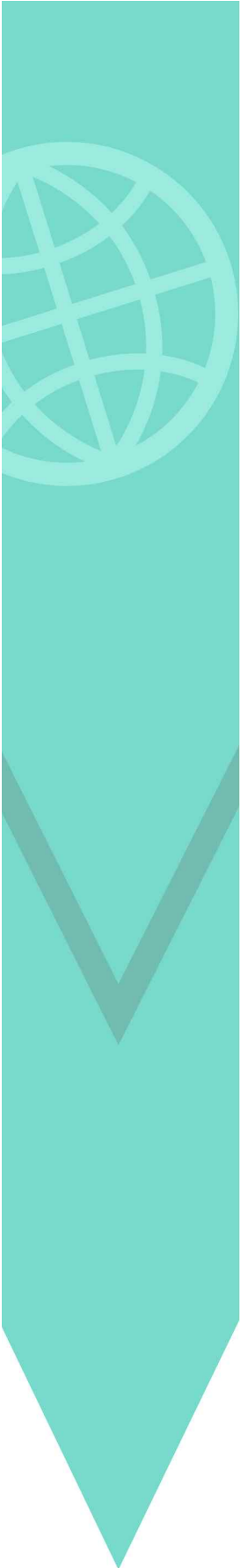
중국계
소비자

매운맛



“ 우리 농식품 수출시장 다변화
aT가 함께합니다 ”

THANKYOU



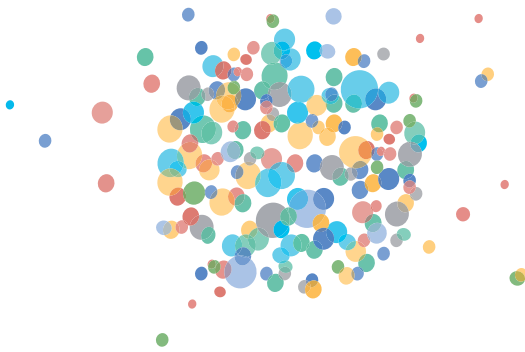
7. 찾아가는 KATI 고객센터서비스 안내

찾아가는 KATI 고객서비스

2017. 06. 13






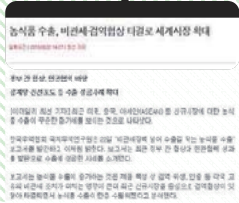


CONTENTS



- KATI 소개 및 이용방법
- 모바일 서비스 소개 및 이용방법

01 수출환경

최근 수출환경 변동성이 커지면서 농식품 수출에 긍정적, 부정적 영향을 미치는 요소가 많아짐

<p>온라인 시장 등 신유통망 확대</p> 	<p>검역타결에 따른 신시장 개척 기회</p>	 <p>트럼프 집권 시 국내 주력 산업 타격 우려</p>	<p>사드 발사대 전개 후 중국 한국품목 불매운동, 유류업체·바이어 한국산 취급기피 확산</p>	
<p>2014~</p>	<p>2015.11</p>	<p>2016</p>	<p>2016. 11</p>	<p>2017. 3</p>
	<p>미국 FSMA 최초 공포</p>		<p>미 트럼프 정부의 보호무역주의 표방</p> 	
<p>수출시장 변화 모니터링을 통한 신속한 정보 습득 중요</p>				

02 KATI 소개

KATI(Korea Agro-fisheries Trade Information)란?

우리 중소, 중견 식품기업의
해외진출 확대를 위해 구축,
서비스 중인 농수산물수출
정보포털



농수산물수출지원정보

시장정보 | 품목정보 | 수출안전정보 | 수출지원정보 | 수출임동계 | 비관세장벽 | 자료실

2016 ~ 2017 1/4분기
농식품 수출통관 거부사례 동향

국가	2016	2017
중국	32건	56건
미국	51건	54건
일본	4건	1건

국내 수출동향
 해외 뉴스
 수출국 수입제도 모니터링
 라벨링 규정
 농약, 식품첨가물 사용지침

발간책자
 지구촌 리포트

주요 수출국 통관거부 사례
 통관거부 분석자료
 비관세장벽 관련 뉴스
 비관세신고 신고코너

가격동계
 수출동계

해외시장맞춤조사
 수출지원사업신청

03 KATI 이용 방법

① www.kati.net 으로 바로 접속

② 포털 사이트에서 kati, 카티 검색



04 KATI 주요 서비스

① 해외 뉴스 및 이슈

시장정보 품목정보 수출안전정보 수출지원정보 수출입통계 비관세장벽 자료실

해외뉴스

농축산물 주요 수입국 관련 수출정보를 제공합니다.

번호	제목	장부	작성일자	등록일
36854	[미국·LA] 지난해 미국 편의점 매출 현황 및 인기제품	외	박지혜	2017-06-07
36853	[미국·LA] 올해 미국 곡식산업 매출 증가 전망, 5가지 트렌드는	외	박지혜	2017-06-07
36852	[중국·베이징] 중국 소비자의 79% 이상이 이미 지조를 경험	외	박진경	2017-06-06
36851	[미국·LA] 미국에서 가장 흔한 식품 알레르기 8가지	외	박지혜	2017-06-06
36850	[미국·LA] 코래프르소다, 탄산음료 시장의 대안 될까	외	박지혜	2017-06-06
36849	[UAE]아랍에미리트 신흥세 '국가'의 건강 문제를 역계하는 유일한 해...	외	한정원	2017-06-05
36848	[UAE]아부다비 푸드 트럭 운영 허가 및 운영 예정	외	한정원	2017-06-05
36847	[USA]F100엔도미르로 크로아티아에서 뛰어난 디자인 수인 승차	외	허정희	2017-06-05

해외동향분석

농축산물 주요 수입국 관련 수출정보를 제공합니다.


번호	제목	장부	작성일자	등록일
7890	미국, 영국, 독일 배치태라던 식품 시장현황 및 수출확대 방안	외	윤영자	2017-06-07
7889	[중국·청두]중국 주요 약제시장 서양산 가격동향	외	조승필	2017-06-06
7888	[중국·청두]중국 주요 인삼 원산지 핵심 가격동향	외	조승필	2017-06-06
7887	[중국·청두]2017년5월 중국 주요 약제시장 핵심가격동향	외	조승필	2017-06-06
7886	[중국·베이징] 중국의 농식품 원산지표시제도 현황	외	송두류	2017-06-02
7885	[중국·베이징] 중국 청폐식물 동향조사	외	송두류	2017-06-02
7884	[중국·베이징] 중국 차(茶) 시장 현황 조사	외	송두류	2017-06-02
7883	[중국·베이징]중국 농산물 및 농업법인에 대한 세금 현황	외	송두류	2017-06-02

04 KATI 주요 서비스

② 주요 수출국 수입제도

시장정보 품목정보 **수출안전정보** 수출지원정보 수출입통계 비관세장벽 자료실

주요국 모니터링



• 품목: 품목선택 선택된 품목명 출력 • 국가: 국가선택 선택된 국가명 출력

• 등록기간: 전체 1일 1개월 1년 직접입력

• 키워드:


검색 초기화

10개의 보기 적용

번호	국가	품목명	제약	항부	등록일
185	홍콩	모든전체품목	[홍콩]수출허인/수입제도 모니터링(수시)	<input type="checkbox"/>	2017-05-25
184	러시아	모든전체품목	[러시아] '17년 4월 수입제도 모니터링	<input type="checkbox"/>	2017-05-22
183	유한	모든전체품목	[유한연합] '17년 4월 수입제도 모니터링	<input type="checkbox"/>	2017-05-22
182	일본	모든전체품목	[일본-도쿄] '17년 4월 수입제도 모니터링	<input type="checkbox"/>	2017-05-22
181	호주	모든전체품목	[호주] '17년 4월 수입제도 모니터링	<input type="checkbox"/>	2017-05-22
180	대만	모든전체품목	[대만] '17년 4월 수입제도 모니터링	<input type="checkbox"/>	2017-05-17
179	미국	모든전체품목	[미국-뉴욕] '17년 4월 수입제도 모니터링	<input type="checkbox"/>	2017-05-16
178	중국	모든전체품목	[중국-상하이] '17년 4월 수입제도 모니터링	<input type="checkbox"/>	2017-05-10

식품첨가물 사용지침

수출에 필요한 검역 및 통관, 안전성 정보를 제공합니다.



식품첨가물사용지침 원문보기

수출대상국의 가공식품 품목별 식품첨가물 및 유히용질 정보입니다. 관심국가와 관심품목을 선택하시면 해당 국가의 활용정보를 조회할 수 있습니다.

출장구분

식품첨가물 유히용질

국가선택비교

한국 미국 일본 중국 러시아 베트남 호주 네덜란드 태국 인도네시아 대만

식품유형

과자류 면도 수입업 병과류 향 또는 액류 코코야가류종 또는 초콜릿류 정류 설탕

범례

전체 사용기준없음 사용제한없음 사용금지 GMP준수 불검출

검색 초기화

04 KATI 주요 서비스

③ 발간책자 및 지구촌리포트


시장정보 품목정보 수출안전정보 수출지원정보 수출입통계 비관세장벽 **자료실**

발간책자

발간책자와 인포그래픽으로 농축산물 관련 정보를 제공합니다.


10개의 보기 적용

제목 검색




2017 일본 보건기농식품제도 핸드북
2017 일본 보건기농식품제도 핸드북 <목차> 1. 일본 보건기농식품제도 개요 2. 장담기농식품사. 유히용질농식품사

e-book 다운로드




2017년 1분기 농식품 무역장벽보고서
2017년 1분기 농식품 무역장벽보고서 <목차> 1. 제1장 국가별 통관허부사유 분석 1. 제2장 중국 6. 제1월 수입제도...

e-book 다운로드




2016 일본 농식품 무역장벽보고서
<일본 목차> 제1장 시장개요 1. 제1절 다당 수출실적 1. 제2절 시장여건 2. 제3절 소비트렌드 3. 제4절 유히용 및 소비 현황...

e-book 다운로드




2016년 중국 농식품 무역장벽보고서
<중국 목차> 제1장 시장개요 1. 제1절 다당 수출실적 1. 제2절 시장여건 2. 제3절 소비트렌드 3. 제4절 최근 동향 5. 제...

e-book 다운로드



2016년 미국 농식품 무역장벽보고서
<미국 목차> 제1장 시장개요 1. 제1절 다당 수출실적 1. 제2절 시장여건 2. 제3절 소비트렌드 3. 제4절 유히용 현황 5. 제2...

e-book 다운로드



2016년 EU 농식품 무역장벽보고서
<EU목차> 제1장 시장개요 1. 제1절 유 밀연합(EU) 수출동향 1. 제2절 시장여 건 및 소비트렌드 2. 제2장 통관제도 3. 제...

e-book 다운로드

지구촌리포트

현지 농식품 수출아쉬 및 원안정보를 제공해 드립니다.

지구촌리포트_40호(2017.05)

- 작성자 윤영자 - 등록일 2017-05-29 - 조회 163

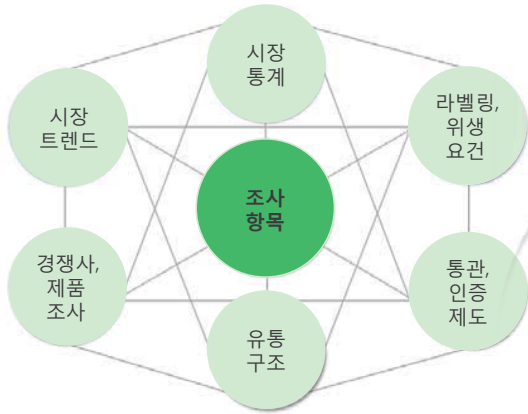
지구촌리포트_40호(2017.05)



04 KATI 주요 서비스

④ 해외시장 맞춤보고서

수출업체가 해외시장 진출시
시장 가능성 파악을 위해 필요로 하는 정보를
빠른 시간(2~4주) 내 맞춤 제공



시장정보 품목정보 수출안전정보 **수출지원정보** 수출입통계 비관세장벽 자료실

해외시장맞춤보고서

농식품 해외시장맞춤보고서 사업에 대한 안내보고서 내용을 제공합니다.

• 등록기간 전체 1일 1개월 1년 직권입력

• 키워드

10개씩 보기 적용

번호	제목	작성일자	등록일	조회수
492	[2017] 중국 인삼음료 해외시장맞춤보고서	운영자	2017-06-08	17
491	[2017] 필리핀 왕뚜껀피 해외시장맞춤보고서	운영자	2017-06-08	13
490	[2017] 필리핀 인스턴트커피 해외시장맞춤보고서	운영자	2017-06-08	14
489	[2017] 싱가포르 왕뚜껀 피 해외시장맞춤보고서	운영자	2017-06-08	14
488	[2017] 싱가포르 난연 해외시장맞춤보고서	운영자	2017-06-08	4
487	[2017] 러시아 인스턴트커피 해외시장맞춤보고서	운영자	2017-06-07	27
486	[2017] 러시아 왕뚜껀피 해외시장맞춤보고서	운영자	2017-06-07	25
485	[2017] 베트남 개사프 해외시장맞춤보고서	운영자	2017-06-05	36
484	[2017] 베트남 라면 해외시장맞춤보고서	운영자	2017-06-05	43
483	[2017] 캄보디아 닭고기 해외시장맞춤보고서	운영자	2017-06-01	60

05 KATI 개편 계획

“고객이 필요한 정보를 손쉽게 얻도록 지원”

이슈정보 강화

수출시장 다변화, 비관세 조치 확대 등 무역환경 복잡성 증대

유관기관 정보 연계

농약안전사용지침, 관세율 등 기관별로 산재된 무역 정보

이용 편의성 제고

품목, 국가 정보를 한눈에 볼 수 있는 등 고객 중심 메뉴 구성, 모바일 웹 강화

06 모바일 서비스



요일별 농식품 수출 관련 정보 제공

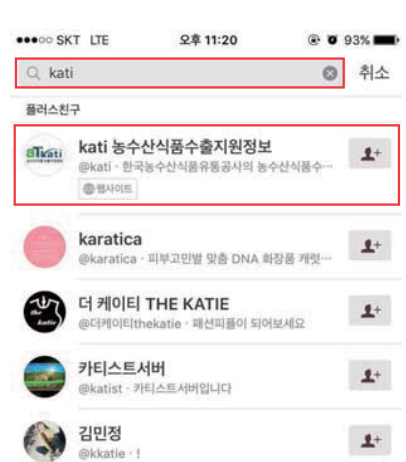
(월) 농식품 수출 Big Data, (화, 수) 수출 큐레이터 KATI, (목) 밀어서 장벽 해제

<p>중국의 새로운 비관세장벽 영유아 조제분유 관련 수정안</p> <p>중국의 새로운 비관세장벽! 영유아 조제분유 관련 수정안 [13] 2017.06.05</p>	<p>일본 포테이토칩 판매 중단 이후</p> <p>일본 포테이토칩 판매 중단, 그 후 [17] 2017.06.07</p>	<p>5월 농식품 수출 대주자는 누구? 제2회 KATI 농식품 시상식</p> <p>5월까지 농식품 수출 대주자는 누구? 제2회 KATI 농식품 시상식 [15] 2017.06.05</p>	<p>새롭게 추가된 비관세장벽 알아보기 5월의 비관세장벽 지도</p> <p>새롭게 추가된 비관세장벽 알아보기! 5월의 비관세장벽 지도 [19] 2017.06.05</p>	<p>일기후 열기- 일류엔트리 열풍! 이탈리아 식품 트렌드</p> <p>일기후 열기- 일류엔트리 열풍! 이탈리아 식품 트렌드 [4] 2017.05.24</p>	<p>미국의 가장 건강음료 열풍? 미국의 음료 트렌드 변화</p> <p>미국의 가장 건강음료 열풍? 미국의 음료 트렌드 변화! 한국 음료 수출 발판 [18] 2017.05.22</p>	<p>15호 소정의 가치! 중국 유통시장을 점령한 O2O</p> <p>15호 소정의 가치! 중국 유통시장을 점령한 O2O [20] 2017.05.31</p>	<p>농식품 수출계의 떠오르는 신안! 아랍에미리트(UAE)</p> <p>농식품 수출계의 떠오르는 신안! 아랍에미리트(UAE) [14] 2017.05.26</p>
--	---	---	--	--	--	---	---

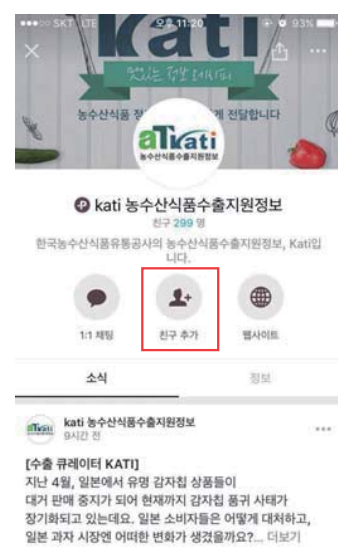
07 모바일 서비스 이용방법

카카오톡 플러스 친구

1 친구, 채팅방, 플러스친구 검색창에 'kati' 검색!



2 '친구 추가'



3 정보 수신, 활용



07 모바일 서비스 이용방법

페이스북

1 '2017kati' 검색하기!



2 팔로잉하면 내 뉴스피드에서 확인 가능!



2017년 상반기 수출정보 및 통관 설명회

발 행 일 : 2017. 06.

발 행 처 : aT농수산물기업지원센터 수출정보부

문 의 처 : 02-6300-1673 <http://www.at.or.kr>
