

싱가포르 비관세장벽 이슈

Singapore Non Tariff Barriers Issue

싱가포르, 식용 곤충 및 곤충 제품의 수입 허용



싱가포르 식품청(SFA), 곤충 및 곤충 제품을 식품으로서 수입 허용

싱가포르 식품청(SFA)은 2024년 7월 8일, 『[식용 곤충 및 곤충 제품의 수입 지침서](#)』를 발표함. 해당 공문을 통해 싱가포르 식품청은 식용 곤충 및 곤충 제품을 수입하기 위한 절차와 수입 승인된 곤충 목록을 설명하고 있음. 해당 사항은 2024년 7월 8일 공표 즉시 발효됨

1. 배경: 식용 곤충 산업이 성장하며 곤충은 싱가포르 내 새로운 식품 항목으로 대두되고 있음. 이에 따라 싱가포르 식품청은 싱가포르 내 유통되는 식품의 안전성을 보장하기 위해 곤충을 식품으로 승인하기 위한 지침을 마련하고 식용 곤충 규제 프레임워크를 개발함. 2024년 7월 8일 공개한 『식용 곤충 및 곤충 제품의 수입 지침서』의 부록을 통해 싱가포르로의 수입이 승인된 곤충 목록을 공개하였으며, 식용 곤충을 기반으로 한 가공식품 및 동물 사료 제품 수입업자가 준수해야 할 요구 사항을 설명하고 있음

2. 주요 내용

1) 수입 시 요구 사항

구분	내용
무역업자 식품청(SFA) 등록	<ul style="list-style-type: none">- 식용 곤충 및 곤충 제품 수입 시: '가공식품 및 식품 수입 등록'- 동물 사료용 곤충 및 곤충 제품 수입 시: '동물 사료 수입 등록'- 등록 링크: www.gobusiness.gov.sg
해외 곤충 가공 시설의 사전 등록	<ul style="list-style-type: none">- 싱가포르로 수입되는 곤충 및 곤충 제품의 해외 곤충 가공 시설 등록 후 시설 코드 수취- 식품안전관리시스템(FSMS) 또는 HACCP 등 서류 제출 필요- 등록 링크: https://go.gov.sg/supplier-registration-insect
화물 통관 허가 신청	<ul style="list-style-type: none">- 제품 HS CODE, 해외 곤충 가공 시설 코드, 위생 증명서 첨부하여 TradeNet에서 화물 통관 허가 신청- 신청 링크: https://customs.gov.sg/businesses/national-single-window/tradenet/

<p>위생증명서 제출</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 모든 수입 화물마다 아래 내용을 담은 위생증명서 제출 필요 - 곤충이 야생에서 채취되지 않았음 - 비료, 부패한 유기물 및 질병에 걸린 동물 또는 어류에서 유래한 물질이 먹이로 사용되지 않음 - 반추 동물 유래물질은 뼈를 제거한 고기와 유제품을 제외하고는 먹이로 사용되지 않음 - 제품이 위생적으로 처리 및 포장되었으며 오염물질이 없음
<p>살아있는 곤충의 수입</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 식용 또는 동물 사료로 살아있는 곤충을 수입하는 경우, 무역업자는 화물 통관 허가 신청 전 싱가포르 국립공원관리청(Nparks)에 요청서를 제출해야 함 * 무역업자는 TradeNet에서 화물 통관 허가를 신청할 때 '품목 설명' 필드에 곤충을 명시해야 합니다.

2) 수입 가능한 곤충 목록

구분	곤충명	수입 허용 단계
<p>메뚜기목 (Orthoptera)</p>	집귀뚜라미(<i>Acheta domesticus</i>)	<p>성충 단계</p>
	줄무늬귀뚜라미(<i>Grylodes sigillatus</i>)	
	들귀뚜라미(<i>Teleogryllus testaceus</i> / <i>Teleogryllus mitratus</i> (<i>Gryllus testaceus</i>)	
	검은귀뚜라미(<i>Gryllus bimaculatus</i>)	
	아프리카이동성메뚜기(<i>Locusta migratoria migratorioides</i>)	
	미국 사막메뚜기(<i>Schistocerca americana</i> / <i>Schistocerca gregaria</i>)	
	메뚜기(<i>Oxya japonica</i>)	
<p>딱정벌레목 (Coleoptera)</p>	대왕밀웜딱정벌레(<i>Zophobas atratus</i> / <i>Zophobas morio</i>)	<p>유충 단계</p>
	밀웜(<i>Tenebrio molitor</i>)	
	작은밀웜(<i>Alphitobius diaperinus</i>)	
	흰곰팡이(<i>Protaetia brevitarsis</i>)	
	거대한코뿔소딱정벌레유충 (<i>Allomyrina dichotoma</i> / <i>Trypoxylus dichotomus</i>)	
<p>나비목 (Lepidoptera)</p>	큰밀랍나방(<i>Galleria mellonella</i>)	<p>유충 단계</p>
	작은밀랍나방(<i>Achroia grisella</i>)	
	누에나방(<i>Bombyx mori</i>)	<p>유충 및 번데기 단계</p>
<p>벌목 (Hymenoptera)</p>	서양꿀벌(<i>Apis mellifera</i>)	<p>유충 및 성충 단계</p>

*아프리카이동성메뚜기, 미국사막메뚜기, 큰밀랍나방, 작은밀랍나방 및 서양꿀벌은 식물 해충/침입종으로 평가되어 싱가포르 국립공원관리청(Nparks)에서 살아있는 상태로 수입이 엄격히 금지됨

3. 시행일: 2024년 7월 8일

출처

싱가포르 식품청(SFA), trade circular on import of insects, 2024.07.08