



농수산물 수출 Zoom In 119호

I	수출 딸기, 더 맛있게 잘 익은 상태로 보낸다	
II	검역본부, 수출담당 식물검역관 역량강화 교육 실시	
III	국산 딸기 필리핀 수출을 위한 식물검역요건 완화	

농림수산물식품 수출은 19.2억불로 전년 동기 대비 4.7% 증가

- 신선 2.2억불(△5.3%), 가공 12.3(7.8%↑), 수산 4.6(2.0%↑) -

- `24년 2월 농림수산물식품 수출은 전년 대비 4.7% 증가한 1,915.2백만불
 - (신선) 인삼류(31.5, 20.6%↑), 김치(28.6, 13.2%↑) 등 증가, 과실류(58.3, △3.0%), 채소류(54.1, △9.9%) 감소
 - (가공) 면류(217.8, 30.5%↑), 음료(94.2, 28.0%↑), 과자류(106.6, 6.7%↑) 등 증가, 낙농품(26.7, △21.1%), 반려동물 사료(25.4, △2.0%) 감소
 - (수산) 김(141.4, 28.1%↑), 참치(103.1, 33.6%↑), 굴(8.2, 38.2%↑) 증가, 고등어(11.2, △32.6%), 명태(3.0, △78.7%) 감소

* 24년 2월(누계) 국가산업 전체 수출액은 11.2% 증가한 1,071억불

< `24년 2월(누계) 부류별 수출실적 >

(단위 : 천톤, 백만불, %)

구분	`23(연누계)		`23년 2월(A)		`24년 2월(B)		증감률(B/A)	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
전체	4,915.3	12,010.8	765.8	1,829.7	770.9	1,915.2	0.7	4.7
□ 농림축산식품	4,151.2	9,022.3	634.0	1,380.1	655.9	1,456.9	3.5	5.6
○ 신선	497.7	1,486.5	72.2	234.8	67.4	222.4	△6.6	△5.3
○ 가공	3,653.5	7,535.9	561.8	1,145.3	588.5	1,234.5	4.8	7.8
□ 수산물	764.0	2,988.4	131.7	449.6	115.0	458.3	△12.7	2.0

- 아세안(406.9, 6.5%↑), 미국(294.3, 17.4%↑), CIS·몽골(77.8, 15.4%↑), 일본(316.2, 0.3%↑), 중국(285.2, △11.7), EU·영국(136.6, 24.7%↑) 증가
 - (아세안) 인니 음료 다양화 및 베트남 명절기간 내 라면 수요 증가로 수출 증가
 - (미국) 라면, 과자류 수요 지속 및 김치 제품군 확대 등 수출 증가
 - (CIS) 현지 유통체인 입점 확대 및 국내 1호 편의점 카자흐스탄 진출 등 수출 증가
 - (유럽) 한식소스(고추장) 수요 증가 및 현지 레스토랑 김치 활용 레시피 확대 등 수출 증가
 - (일본) 가격 상승으로 신선·가공식품 수요가 감소되었으나, 참치 소비 증가 등 수출 증가
 - (중국) 춘절 기간 물류 일시 중단 및 라면, 조제분유 등 기저효과로 수출 감소

< `24년 2월(누계) 주요국 농림수산물식품 수출 현황 >

(단위 : 백만불, %)

국가	중화권	일본	미국	ASEAN			EU (영국포함)	CIS (몽골포함)	러시아	
				베트남	태국	인니				
`23.2월(A)	472.4	315.3	250.8	382	126.4	85	47.7	109.5	67.4	42.9
`24.2월(B)	434.8	316.2	294.3	406.9	134.2	80.6	53	136.6	77.8	47.9
증감률(B/A)	△8.0	0.3	17.4	6.5	6.2	△5.2	11.2	24.7	15.4	11.7

농진청 이슈



수출 딸기, 더 맛있게 잘 익은 상태로 보낸다

- 80% 익은 딸기, 시에이(CA) 선박 기술로 신선하게 동남아 수출 성공
딸기는 선박으로 수출할 때 물러짐과 곰팡이 발생이 우려돼 열매가 50% 정도 익은 초록색 상태에서 수송한다. 이 때문에 현지에 도착하면 열매의 빨간색이 일정하게 들지 않거나 지나치게 익어 열매가 무르는 등 상품성이 떨어지기도 한다.

농촌진흥청(청장 조재호)은 한국산 딸기의 위상을 높이고 현지에서 제값을 받을 수 있도록 온도와 공기 조성을 조절하는 시에이(CA)* 기술을 이용해 잘 익은 딸기를 신선하게 수출하는데 성공했다. *시에이(CA, Controlled Atmosphere): 산소 농도를 낮추고, 이산화탄소 농도를 높여 대기 환경을 조절함으로써 작물의 호흡을 억제해 신선도를 유지하는 기술. 농촌진흥청은 2021년부터 수송 컨테이너에 이 기술을 적용해 연구를 진행해 왔음

연구진은 80%가량 익은 '금실' 딸기 1.3톤을 지난해 홍콩으로 선박 수출했다. 이때 시에이(CA) 컨테이너 수송 조건은 온도 3도(°C), 산소 농도 5%, 이산화탄소 농도 12%로 설정했다. 수출 딸기를 선적 7일 후 홍콩 현지에서 확인한 결과, 익는 속도가 지연돼 열매의 붉은색이 수송 전처럼 일정했고, 단단함이 유지됐으며, 곰팡이 또한 전혀 발생하지 않았다.

이 딸기는 홍콩 현지 마트에서 4일간 신선한 상태로 모든 물량이 판매돼 수입 업체와 소비자로부터 좋은 반응을 얻었다. 현지 업체는 시에이(CA) 기술력을 인정하며, 앞으로도 80% 익은 딸기를 꾸준히 수입하고 싶다는 뜻을 전했다.

이번 연구는 덜 익은 딸기를 수출할 때 발생하는 문제를 극복하고, 시에이(CA) 기술을 활용해 잘 익은 딸기도 신선하게 수출할 수 있음을 확인했다는 점에서 의미가 있다. 분석 결과, 시에이(CA) 기술 적용으로 상품성이 향상돼 딸기 6,400kg 기준 2천만 원 상당의 수익 발생 효과가 나타났다. 한편, 딸기는 우리나라 신선 농산물 수출 3위 품목으로, 2023년 기준 5,120톤이 싱가포르, 홍콩, 태국 등으로 수출됐다.

농촌진흥청 국립원예특작과학원 저장유통과 홍윤표 과장은 "현장 기술 지원을 지속해 딸기 맞춤형 선박 수출 모형을 확립하고, 새로운 품종 수출로 우리 딸기 경쟁력 강화에도 힘을 보태겠다."라고 전했다.

「수출 배 대상국별 농약안전사용 가이드」 발간

농촌진흥청(청장 조재호)은 수출용 배 생산 과정에서 농업인이 안전하게 농약을 사용할 수 있도록 '수출 배 대상국별 농약안전사용 가이드'를 발간했다. 우리나라 배 수출 규모는 지난해 기준 2만 4,430톤, 7,450만 1,000달러(한화 약 968억 원)*이며, 미국, 대만, 캐나다 등 25개 나라로 수출한다. *한국농수산물유통공사 농식품수출정보(KATI), 1달러당 1,299원(2023.12.31. 기준)

이 책은 주요 수출국*별로 수출용 배를 재배할 때 사용할 수 있는 농약과 농약별 잔류허용 기준, 안전사용기준을 담아 농업인이 수출 대상국에 맞춰 안전하게 농약을 사용할 수 있도록 했다. * 미국, 대만, 캐나다, 뉴질랜드, EU, 호주, 홍콩 또한, 최근 통관 과정에서 발생한 수출농산물의 농약 잔류허용기준 위반 사례와 원인을 소개하고, 이를 예방하기 위한 안전한 농약 사용 방법과 주의 사항 등을 실었다.

책은 농가와 수출업체, 도 농업기술원과 시군 농업기술센터, 농림축산식품부, 농림축산검역본부, 국립농산물품질관리원, 한국농수산물유통공사(aT) 등에 배부될 예정이다. 농촌진흥청 농업과학도서관(lib.rda.go.kr)에서 파일(PDF)로 내려받아 볼 수 있다.

★ 농진청 이슈 문의 ★ 농촌진흥청 수출농업지원과 063-238-0673

식물검역 이슈



검역본부, 수출담당 식물검역관 역량강화 교육 실시



◇ 농림축산검역본부(본부장 김정희, 이하 '검역본부')는 2024년 농산물 수출 지원을 위해 수출검역을 담당하는 소속 식물검역관 역량강화 교육을 28~29일 양일간 실시하였다. 주요 내용은 새롭게 추가변동된 국가 및 품목별 수출검역요건, 수출검역협상 동향, 검역현장 문제해결 토론, 농진청 전문가의 농약안전관리 등이다. 수출담당 식물검역관은 수출식물검역, 상대국의 검역요건 준수 여부 등을 확인하고 수출농가를 대상으로 검역요건 및 시장 동향 등을 교육하고 있다. 검역본부는 이번 교육을 통해 현장과 충분히 소통하는 계기가 되었으며, 수출 촉진을 위해 농가에 필요한 정보를 적극 지원할 것이라고 한다.

국산 딸기 필리핀 수출을 위한 식물검역요건 완화



◇ 농림축산검역본부(본부장 김정희, 이하 검역본부)는 국산 딸기의 필리핀 수출을 위한 검역요건 완화 협상을 추진해 최근 타결하였다. 그동안 필리핀으로 수출하는 딸기의 포장요건은 파레트 전체를 비닐로 포장하였으나, 앞으로 포장상자에 망부착을 하거나 파레트 전체를 망이나 비닐로 포장할 수 있도록 필리핀 측과 합의한 것이다. 검역본부는 필리핀 검역당국과 협상한 결과를 반영한 한국산 딸기의 필리핀 수출검역요령을 개정할 계획이며, 개정 절차가 완료되기 전인 2월 26일부터 우선 시행한다고 하였다. 또한, 검역본부는 필리핀으로 수출되는 농산물의 검역요건 완화를 위해 현장의 의견을 수시로 청취하고 상대국과 협상을 적극 추진하여 개선해 나갈 것이라고 한다.

☆ 외국의 농산물 수출검역요건은 농림축산검역본부(www.qia.go.kr) > 수출식물검역정보 에서 검색하실 수 있습니다.

☆ 식물검역 이슈는 월 1회 발행됩니다. (문의처 : 농림축산검역본부 수출지원과 054-912-0623)