

보도시점 2023. 5. 11.(목) 11:00
5. 12.(금) 조간

배포 2023. 5. 11.(목) 09:00

종자원, 농진청과 협력하여 종자수출지역 다변화

- 종자수출 활성화를 위해 종자원과 농진청 해외농업기술개발사업(KOPIA) 센터 협력,
- 농진청 해외농업기술개발사업(KOPIA) 센터를 활용한 수출용 종자의 현지 적응성 등 평가
- 현지 적응성 및 시장성이 우수한 품종의 민간주도 수출확대 지원

국립종자원(원장 김기훈, 이하 종자원)은 종자수출지역 다변화를 위해 농촌진흥청(이하 농진청) 해외농업기술개발사업(KOPIA) 센터와 협력하여 국내 육성된 수출용 품종의 해외 현지 적응성 및 시장성 평가를 위한 업무 협력을 추진한다고 밝혔다.

종자원에서는 국내 육성품종의 수출확대를 위하여 2011년부터 「해외현지 품종전시포 사업」으로 현지 적응성 및 시장성 평가를 지원하고 있으며, 그동안 18국** 95지역(누계)에 해외전시포의 조성·운영을 통해 2022년까지 총 182억원의 종자수출액*을 달성하는 등 종자시장 확대를 중점적으로 추진하고 있다.

* 종자수출액: (2012) 28백만원 → (2016) 1,094 → (2021) 4,761 → (2022) 5,507

** 전시포 조성국가(18국): 중국, 인도, 베트남, 인도네시아, 멕시코, 이집트, 튀르키예, 미국, 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 스페인, 이스라엘, 콜롬비아, 세네갈, 라오스, 미얀마, 에티오피아, 도미니카

국내 종자수출은 대부분 아시아 지역에 집중되어 있고, 연평균 4%의 성장세를 보이는 세계 종자시장에서 국내 종자시장이 차지하는 비율은 최근 5년 동안 1.4%로 제자리 걸음을 하고 있어 종자수출의 활로 모색이 필요한 실정이다.

* 종자시장 규모(한국/세계): (2015) 5.1억불/375억불 → (2016) 5.3/376 → (2017) 5.8/432 → (2020) 6.2/449

** 아시아 지역 종자수출액(비중): (2020) 2,983만불(50.2%) → (2021) 2,887(47.5) → (2022) 2,684(48.6)

이에, 국립종자원은 농진청의 현지 해외농업기술개발사업(KOPIA*) 센터를 활용한 수출용 품종의 현지 적응성 및 시장성 평가를 진행하기로 뜻을 모았다.

* 해외농업기술개발사업(KOPIA) : **K**Orea **P**artnership for **I**nnovation of **A**griculture

올해는 5개 해외농업기술개발사업(KOPIA) 센터*에서 11개 업체의 10품목 91품종에 대하여 5월부터 적응성 및 시장성 등 시험평가를 추진할 예정이다.

* 베트남, 필리핀, 캄보디아, 에콰도르, 니카라과

현지 평가 결과가 우수한 품종은 국립종자원에서 추진 중인 해외현지 품종전시포 사업과 연계하여 현지 종자시장 진출을 위한 홍보·마케팅 등을 지원할 계획이다.

조경규 종자산업지원과장은 “이번 종자원-농진청 해외농업기술개발사업(KOPIA) 센터 협력사업으로 신규 종자시장을 개척하고 정체되어있는 종자 수출을 활성화하여 우리나라가 글로벌 종자강국으로 발돋움 할 수 있도록 적극 노력하겠다.”라고 밝혔다.

붙임 1. 해외현지 품종전시포 사업 개요

2. 농촌진흥청 해외농업기술개발사업(KOPIA) 현황

담당 부서 <총괄>	국립종자원 종자산업지원과	책임자	과 장	조경규 (054-912-0150)
		담당자	연구관	소은희 (054-912-0160)
<기술협력>	농촌진흥청 국외농업기술과	책임자	과 장	장안철 (063-238-1160)
		담당자	사무관	김성재 (063-238-1170)



□ 사업목적

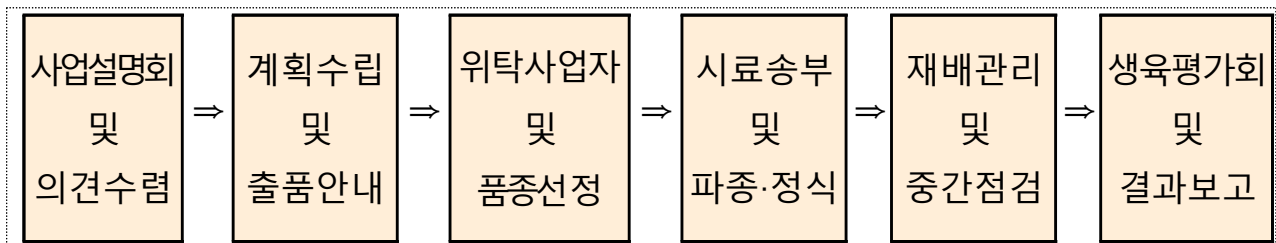
- 국내 육성품종을 해외현지 품종전시포에 재배하여 적응성·시장성 및 현장 컨설팅 실시하고, 현지 바이어 등에게 소개·홍보함으로써 종자 수출 확대에 기여

□ 지원 대상 및 내용

- 지원대상: 채소 종자 등을 수출하고자 하는 국내 종자업체(민간육종가 포함)
 - * 종자산업법 제37조에 따른 종자업 등록자
- 지원내용: 국내 육성품종의 해외전시포 조성·운영 비용(100%)
 - * 관련근거: 종자산업법 제7조, 제8조, 제10조 및 제11조

□ 사업기간: 2011 ~ 계속

□ 추진절차



□ 해외현지 품종전시포 조성·운영 현황

- 수출실적: (‘18) 1,094백만원 → (‘20) 2,650 → (‘22) 5,507

구분	‘18년	‘19년	‘20년	‘21년	‘22년	‘23년
조성·운영 국가*	8	6	6	7	7	9
품종수	544	540	730	450	743	580

* 주요 품목: 고추, 무, 배추, 양배추, 브로콜리, 콜라비, 토마토, 수박, 멜론, 오이 등

** 주요 조성국가: 중국, 인도, 베트남, 이집트, 멕시코, 튀르키예, 멕시코, 스페인, 미국 등

© 2023. 4. 25. 기준

- ◆ 개발도상국 현지에 KOPIA 센터를 설치하고 농업기술전문가를 소장으로 파견하여, 국가별 맞춤형 농업기술을 개발·실증·보급하는 사업

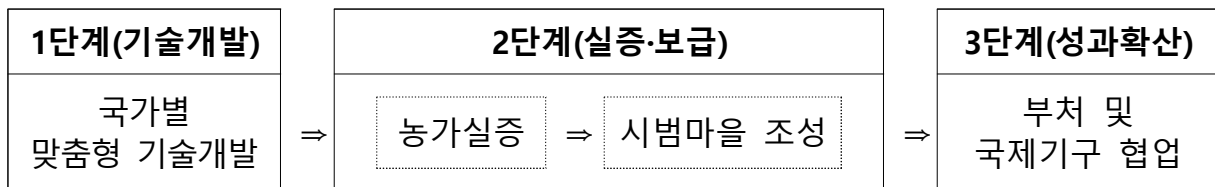
* KOPIA : KOrea Partnership for Innovation of Agriculture

□ 목적

- 맞춤형 농업기술 개발·보급으로 농업 생산성 향상 및 농가 소득증대
⇒ UN 지속가능개발목표(SDGs) 1번(빈곤퇴치), 2번(기아종식) 실질적 기여

□ 사업체계

- 기술개발(2~3년) + 농가실증(2~3년) + 시범마을(3~5년)



□ 운영현황

- 23개국(아시아 8, 아프리카 7, 중남미 6, CIS 2)에 KOPIA 센터 설치
 - * 아시아 : 베트남, 미얀마, 캄보디아, 필리핀, 스리랑카, 몽골, 라오스, 파키스탄
 - * 아프리카 : 케냐, 알제리, 에티오피아, 우간다, 세네갈, 짐바브웨, 가나
 - * 중남미 : 파라과이, 볼리비아, 에콰도르, 도미니카공화국, 니카라과, 과테말라
 - * CIS : 우즈베키스탄, 키르기스스탄
- 소장(상주), 전문가(수시), 연구원(1~2년)·연수생(6개월) 파견
 - * 소장 : 신규센터(현직 2년 파견) 이외에는 민간인 소장 파견(임기 1년, 최대 5년)
 - * 센터별 연구원 2명(대학졸업생), 연수생 1명(재학생) 근무
 - * 필요시 현지 전문인력 또는 통역원 고용 가능 (센터별 3~4명 내외)
- ※ 협력기관에서 사무실, 시험포장(논·밭·온실·과수원 등) 등 제공