

요 약

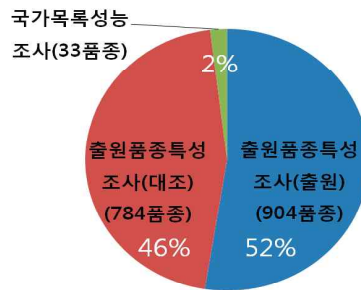
1. 재배시험

* 품종보호 출원품종의 특성을 확인하기 위하여 재배시험 실시

- '13년 재배시험 수(1,721품종)는 '12년(1,642품종) 대비 4.6% 증가하였으나, 최근 10년 동안의 평균 수치(1,708품종)에 비해서는 낮은 편임

['13년 재배시험 구성 현황]

(총 1,721품종의 재배시험 실시)

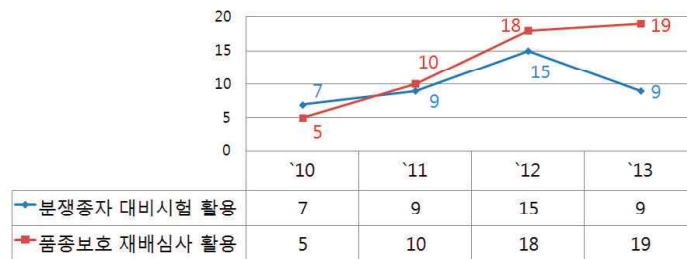


- 아열대 작물의 재배시험을 위한 '제주지원' 신설('13.7.10)
 - 과수작물(감귤, 구아바, 참다래), 사료 및 특용작물(유채 등)에 대한 재배시험 실시

2. 특수검정

- 유전자분석기술은 분쟁종자 대비시험 해결 및 품종보호 재배심사에 활용하며 활용 건수는 증가 추세에 있음

[종류별 유전자분석 활용 건 수]



- 유전자 분석기술(품종식별)의 지식재산권 확보 증가
 - 특허 등록 : ('12) 2 → ('13) 5 ○ 논문 게재 : ('12) 0 → ('13) 5
- 과수 원종 바이러스 및 바이로이드 검정 대상 작물 확대
 - ('10)사과, ('11)사과·포도, ('12)사과·배·포도·복숭아, ('13)사과·배·포도·감

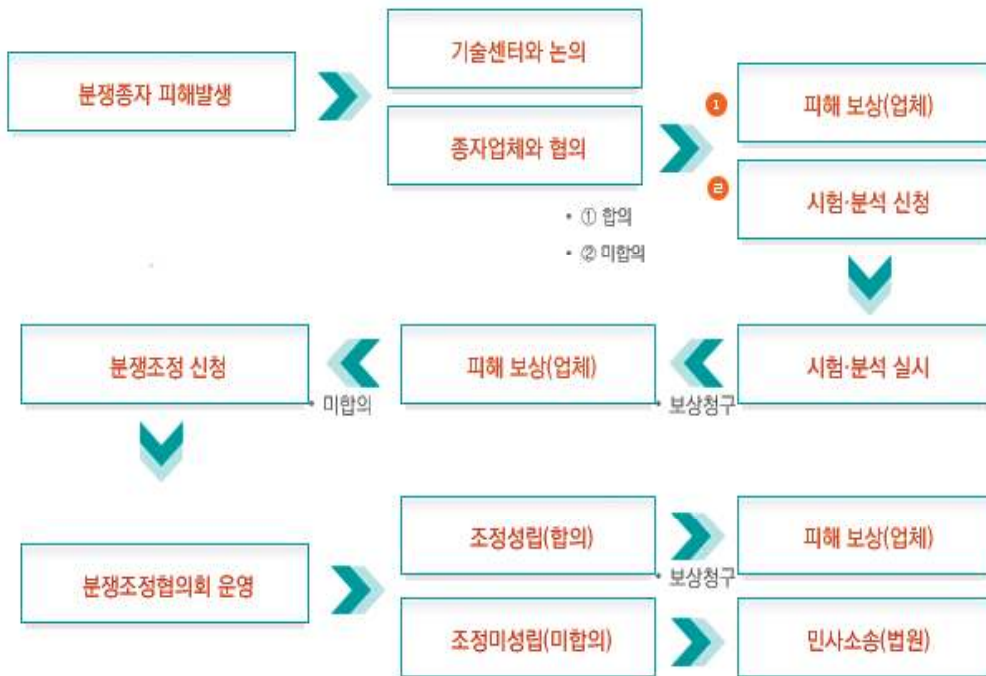
3. 분쟁대상 종자의 시험·분석 및 분쟁조정

- * 유통종자에 분쟁이 발생하여 분쟁당사자가 시험·분석을 신청할 경우 실시
- 유전자 분석, 재배시험, 종자품질 검정 등을 통하여 분쟁의 원인을 파악

□ 연도별 분쟁대상 종자의 시험·분석 실시 현황('13까지 누적)

○ 유전자 49건 > 종자품질(발아율 등) 34건 > 재배시험 21건 > 병리 7건

□ 분쟁대상 종자의 처리절차



□ 분쟁조정

○ 종자업자에게 피해보상을 청구하였으나 보상금에 합의가 되지 않는 경우
분쟁조정 신청 가능(분쟁조정협의회의 심의를 거쳐 조정)

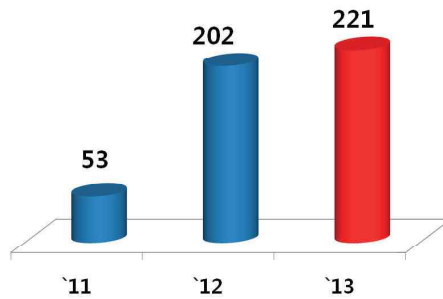
* '13년 분쟁조정 건 수 없음

4. ISTA 증명서

* ISTA(International Seed Testing Association) 증명서 : 종자무역시 종자샘플링 및 검정에 대하여 국제적으로 표준화된 절차와 방법을 적용하여 종자의 가치를 평가한 결과를 기록한 증명서

□ ISTA 증명서발급 총 건 수는 매년 증가하였으며, '13년은 전년대비 9%증가

○ '13년도 1/4분기 39건에서 '14년도 1/4분기 92건으로 ISTA 증명서를 요구하는 종자 수입국이 점차 늘어나면서 ISTA 증명서 발급 건수도 매년 증가할 것으로 예상됨



* 국립종자원은 '11년부터 증명서 발급업무 시작

□ 수입과 수출을 위한 '13년 증명서 발급 건은 모두 전년대비 증가

○ 수입 : ('12) 25 → ('13) 32
- 청색 증명서 39% 증가

○ 수출 : ('12) 177 → ('13) 189
- 주황색 증명서 22% 증가
- 청색 증명서 7% 감소



* ISTA 증명서는 주황색 증명서와 청색 증명서로 나뉨

- 주황색 증명서 : 종자 샘플링부터 종자검정까지 ISTA 인증실험실에서 수행하여 발급
- 청색 증명서 : 종자 샘플링은 신청인이하고 종자검정만 ISTA 인증실험실에서 수행하여 발급

□ 작물별 ISTA증명서 발급현황

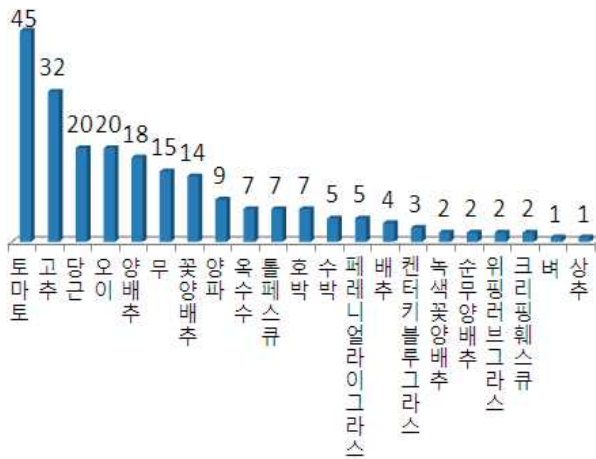
○ ('12) ISTA 증명서 발급건수 총 202건 중 고추 20%, 당근 17%, 양배추 14%, 토마토 11%

['12년 작물별 증명서 발급현황]



○ ('13) ISTA 증명서 발급건수 총 221건 중 토마토 20%, 고추 14%, 당근 9%, 오이 9%

['13년 작물별 증명서 발급현황]



5. 대한민국우수품종상

□ 소 개

- 목 적 : 국내에서 육성된 우수품종을 선발 시상함으로써 국내 육종지변을 확대하고 육종가의 신품종 육종 의욕을 높여 종자산업 발전을 도모하기 위함
- 대상품종 : 국내에서 육성된 모든 농작물의 품종
- 신청주체 : 육종기관, 업체, 개인육종가, 지방자치단체, 대학
 - ※ 개인육종가 범위 : 개인 또는 상시근로자 10인 미만의 종자업체
- 시상 점수
 - 총 8점 : 대통령상 1점, 국무총리상 2점, 농림축산식품부장관상 5점
 - ※ 국무총리상1점, 농림축산식품부장관상 2점 이상은 개인육종가 육성품종에 배정
- 시상금
 - 매년 회계연도의 대회운영 예산에서 훈격별로 차등하여 지급
 - * '13년 시상금 : 대통령상 3,000만원, 국무총리상 1,000만원, 장관상 500만원

['13년 대한민국우수품종상 시상내역(총 8점)]

훈격별	작물명	품종명	출품기관/업체
대통령상	토마토	미니찰	(주)농우바이오
국무총리상	대목용 호박	깔나원	장춘종묘(주)
국무총리상	프리지아	샤이니골드	국립원예특작과학원
농림축산식품부장관상	복숭아	골드라이트	JS복숭아육종연구소
농림축산식품부장관상	녹두	다현	전남농원기술원
농림축산식품부장관상	배	원황	국립원예특작과학원
농림축산식품부장관상	배추	월동천하	(주)농우바이오
농림축산식품부장관상	들깨	남천	국립식량과학원