

U N	목 표	2. 기아 종식, 식량안보 달성, 영양상태 개선과 지속가능한 농업 강화
	세 부 목 표	2.5 2020년까지 국가적, 지역적, 국제적 차원에서 건전하게 관리되고 다변화된 종자 및 식물은행 등을 통해 종자, 재배식물, 가축과 사육동물 및 관련 야생종의 유전적 다양성을 유지하고, 유전자원과 관련 전통지식의 이용으로부터 발생하는 이익의 공정하고 공평한 분배에 대한 접근을 개선
	지 표	2.5.1 식량 및 농업을 위해 중장기 보존시설에 확보되어 있는 식물과 동물 유전자원 수

I. 글로벌 지표 정의

<2유형>

지표명	식량 및 농업을 위해 중장기 보존시설에 확보되어 있는 식물과 동물 유전자원 수
정의	<p>중장기 보존시설을 이용하여 ‘식량·농업 유전자원(GRFA)’을 보존하는 것은 가장 신뢰할 수 있는 유전자원 보존 방법으로 식량·농업 유전자원(GRFA)의 두 구성요소, 즉 식물유전자원과 동물 유전자원은 각각 다음과 같이 계산됨</p> <p>식물유전자원의 경우 중장기 보존시설에 확보된 식물유전자원의 등록(accession) 수로 계산되며, 여기서 ‘accession’은 유전자은행에 확보되어 있는 종자나 식물의 개별 샘플로 정의됨. 동물유전자원의 경우 멸종 시 종 복원에 필요한 양의 유전물질이 유전자은행에 저장되어 있는 로컬 품종의 수로 계산되며 로컬 품종은 한 국가에서만 존재하는 것으로 보고된 품종을 말함</p>

II. 데이터 설명

[데이터] 종 복원에 필요한 충분한 유전자원이 저장되어 있는 로컬 품종의 수

산식	멸종 시 종 복원이 가능하도록 유전자은행에 충분한 양의 유전물질이 저장된 로컬 품종의 수
측정단위	종
자료수집방법	각국 정부의 동물유전자원관리국 코디네이터가 FAO DAD-IS에 자료를 제출하며, FAO가 각국의 DAD-IS 보고 자료로 지표를 작성함
시계열 및 공표주기	<p>■ 시계열: 2010-2020년(한국데이터 전체 수록)</p> <p>■ 공표: 1년</p>
지표소관기구	식량농업기구(FAO, Food and Agriculture Organization of the United Nations)
글로벌 지표 링크	<p>■ 메타데이터: https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-02-05-01.pdf</p> <p>■ 데이터: https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/</p>