

Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla celów globalnych



| | |
|----------------------------|--|
| Nazwa wskaźnika | 2.5.1 Liczba zasobów genetycznych roślin i zwierząt dla wyżywienia i rolnictwa zabezpieczonych w kolekcjach banków genów |
| Cel Zrównoważonego Rozwoju | Cel 2. Zero głodu |
| Zadanie | 2.5 Do 2020 roku zapewnić różnorodność genetyczną nasion, roślin uprawnych, zwierząt hodowlanych i udomowionych oraz powiązanych z nimi dzikich gatunków, w tym poprzez skutecznie zarządzane i różnorodne banki nasion i roślin na poziomie krajowym, regionalnym i międzynarodowym, jak również promować uczciwy i sprawiedliwy podział oraz dostęp do korzyści płynących z wykorzystania zasobów genetycznych oraz związanej z nimi tradycyjnej wiedzy, zgodnie z ustaleniami na szczeblu międzynarodowym |
| Definicja wskaźnika | Wskaźnik określa zasoby genetyczne roślin dla wyżywienia i rolnictwa (zabezpieczone w kolekcjach banków genów, przechowywane w postaci generatywnej – w formie nasion oraz w postaci wegetatywnej – w formie plantacji polowych, kultur in vitro, mikrobulek itp.) oraz zasoby genetyczne zwierząt gospodarskich metodami ex situ in vitro i ex situ in vivo. |
| Jednostka prezentacji | sztuki |
| Dostępne wymiary | ogółem |
| Wyjaśnienia metodologiczne | <p>Kolekcje roślin utrzymywanych w banku genów obejmują rośliny: rolnicze (zboża, okopowe, specjalne, zielarskie, pastewne, rekultywacyjne i energetyczne, motylkowate drobnonasiennne, marginalne rośliny strączkowe gruboziarniste), warzywne, sadownicze (w tym podkładki drzew ziarnkowych, podkładki drzew pestkowych, rzadkie gatunki roślin sadowniczych, rośliny jagodowe), miododajne i ozdobne.</p> <p>Zasoby genetyczne roślin obliczane są na podstawie bazy danych, zawierającej liczbę obiektów oraz dane na ich temat. Informacje dostępne są w IHAR-PIB, pod adresem: http://egiset.ihar.edu.pl/index.aspx?lang=pl-PL. Baza danych obejmuje zasoby przechowywane w kolekcjach banku genów, w różnych formach, zlokalizowanych w IHAR Radzików (centralna przechowalnia nasion) oraz w szeregu innych instytucji, m.in.: Instytut Ogródnictwa w Skierniewicach, Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszcach Polska Akademia Nauk Ogród Botaniczny – Centrum Zachowania Bioróżnorodności Biologicznej w Powsinie Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Towarzystwo Przyjaciół Dolnej Wisły w Grucznie Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o. w Tulcach Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB w Puławach.</p> <p>Liczba zasobów genetycznych zwierząt określana jest metodami ex situ in vitro i ex situ in vivo.</p> <p>Istnieją następujące metody ochrony populacji zwierząt przed wyginieciem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ex-situ in vitro - kriokonserwowanego materiału w bankach materiału genetycznego, • ex situ in vivo - kolekcje żywych zwierząt utrzymywane poza miejscem występowania. <p>W przypadku kolekcji ex situ in vivo, aby można je było uznać za utrzymywane w sposób długookresowy i stabilny, przyjmuje się, że są one w placówkach należących do sektora publicznego.</p> |
| Źródło danych | Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi / Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - PIB in Radzików / Instytut Ogródnictwa w Skierniewicach/ Instytut Zootechniki |

Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla celów globalnych



| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Częstotliwość i dostępność danych | Dane roczne od 2010 r. |
| Uwagi | |