



Globales Informationsportal zu verwandten Wildarten der Kulturpflanzen

eine weltweite Informationsinitiative



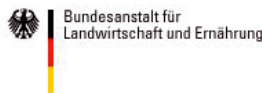
Projekt zu verwandten Wildarten der Kulturpflanzen

Das Projekt "In-situ-Erhaltung von verwandten Wildarten der Kulturpflanzen durch verbessertes Informationsmanagement und Praxisanwendung" wird in fünf Ländern - Armenien, Bolivien, Madagaskar, Sri Lanka und Usbekistan - durchgeführt. Die Koordination des Projektes, das von der Globalen Umweltfazilität (GEF) kofinanziert und dessen Umsetzung durch das Umweltprogramm der Vereinten Nationen (UNEP) gefördert wird, erfolgt durch Biodiversity International.

Zusätzliche Finanzierung durch das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) sowie durch alle Projektpartner.

Kontakt

Biodiversity International
Headquarters:
Via dei Tre Denari, 472a
00057 Maccarese, Rome
Italy
Tel: +39 066118 1
Fax: +39 0661979661
Email: info@cropwildrelatives.org
www.cropwildrelatives.org





Bedeutung der verwandten Wildarten der Kulturpflanzen

In-situ-Erhaltung und Nutzung der mit den Kulturpflanzen verwandten Wildarten ist eine wesentliche Voraussetzung für eine nachhaltige Landwirtschaft.

Sie stellen eine Quelle für die weitere züchterische Verbesserung ihrer kultivierten Verwandten z.B. hinsichtlich Resistenzen gegen Krankheiten und Schädlinge und anderer Streßfaktoren wie z.B. Trockenheit oder extreme Temperaturen dar. Ihre Eigenschaften können auch für eine Erhöhung des Nährwertes der Kulturpflanzen genutzt werden. Damit auch weiterhin im Rahmen des Evolutionsprozesses solche nützlichen Eigenschaften entstehen können, müssen die mit den Kulturpflanzen verwandten Wildarten *in situ*, d.h. in ihrem natürlichen Lebensraum, erhalten werden.

Heutzutage sind natürliche Vorkommen der mit den Kulturpflanzen verwandten Wildarten oft bedroht, meist infolge von Habitatverlust und zunehmend auch durch den Klimawandel. Die Sicherstellung einer effektiven Erhaltung der mit den Kulturpflanzen verwandten Wildarten wird oft durch das Fehlen verfügbarer Informationen erschwert.

Globales Informationsportal zu verwandten Wildarten der Kulturpflanzen

Das Informationsportal dient als Einstieg, um Information auf breiter Fläche verfügbar zu machen. Die von den nationalen und internationalen Partnern geführten Datenbanken ermöglichen Nutzern den Zugriff auf Informationen als Grundlage für Entscheidungen, um die Erhaltung effizienter und die Nutzung nachhaltiger zu gestalten.

Das Informationsportal beinhaltet

- Informationen von verwandten Wildarten der Kulturpflanzen zu
 - *Ex-situ*-Erhaltung
 - Taxonomie
 - Erhaltungsstatus
 - Vorkommen
- Angaben zu Vorkommen von verwandten Wildarten der Kulturpflanzen in Schutzgebieten
- Wichtige Kontaktadressen, Literaturquellen, Neuigkeiten und Bilder

Informationsquellen

- Partnerländer (Armenien, Bolivien, Madagaskar, Sri Lanka und Usbekistan)
- Internationale Partner (BGCI, FAO, IUCN und UNEP-WCMC)
- Andere Länderinformationen, die über die Global Biodiversity Information Facility (GBIF) verfügbar sind.

Projektbeteiligte

Partnerländer

Armenien
Bolivien
Madagaskar
Sri Lanka
Usbekistan



Internationale Partner

Botanic Gardens Conservation International (BGCI)
Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
International Union for Conservation of Nature (IUCN)
UNEP World Conservation Monitoring Centre (UNEP-WCMC)