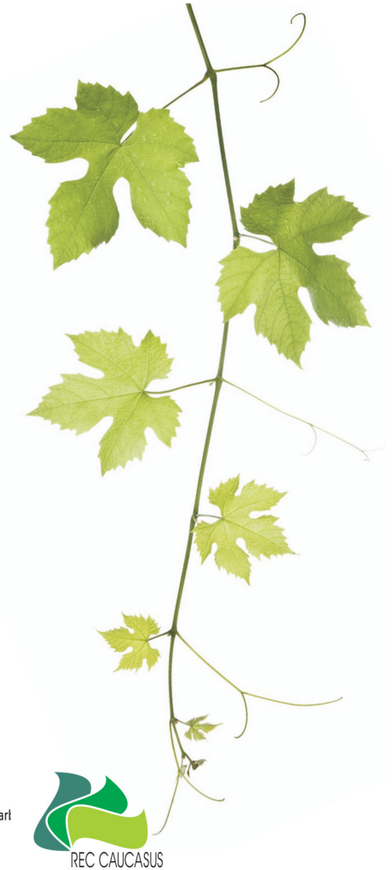
This document has been produced with the financial assistance of the European Union. The contents of this document are the sole responsibility of REC-Caucasus and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union

Bu sənəd Avropa Birliyinin maliyyə dəstəyi ilə hazırlanmışdır. Sənədin məzmunu yalnız Qafqaz Regional Ekoloji Mərkəzin məsuliyyətindədir və heç bir halda Avropa Birliyinin mövqeyini əks etdirmə kimi qiymətləndirilməməlidir.

REC Caucasus Regional Office
23, Chavchavadze Ave. , 2nd floor
0179 Tbilisi, Georgia
Tel: +995 32 2253649/+995 32 2253648
Fax: +995 32 2916352
E-Mail: info@rec-caucasus.org

REC Caucasus National Office in Azerbaijan
100a, B. Agayev Street
1073 Baku, Azerbaijan
Tel:+ 994 12 4924173

“Cənubì Qafqazın quraq və yarım-quraq ekosìstemlərìndə aqrobìomüxtəlìflìyìn qorunması və davamlı ìstìfadəsì üçün ìqlìm dəyìşmələrìnìn təsìrìnə qarşı adaptasìya tədbìrlərìnìn müəyyənləşdìrìlməsì və tətbìq edìlməsì” layìhəsì



Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

REC CAUCASUS

Qafqaz regionu öz kənd təsərrüfatı sahələrinə və vəhşi təbiətin müxtəlifliyinə görə seçilir. Mövcud aqro-biomüxtəlifliyin mühafizəsi kənd təsərrüfatının davamlılığı və yerli icmaların rifahı üçün böyük əhəmiyyət kəsb edir. Bu, iqlim dəyişikliyi zamanı xüsusi ilə nəzərə çarpacaqdır.

İqlim dəyişikliyi nəticəsində quraq və yarımquraq ekosistemlərdə aqro-biomüxtəlifliyin ciddi azalması gözlənildiyindən, buna qarşı həssaslıq hər üç Cənubi Qafqaz ölkələrində bir sıra tədqiqatlarda öz təsdiqini tapmışdır.

"Cənubi Qafqazın quraq və yarim-quraq ekosistemlərində aqrobiomüxtəlifliyin qorunması və davamlı istifadəsi üçün iqlim dəyişmələrinin təsirinə qarşı adaptasiya tədbirlərinin müəyyənləşdirilməsi və tətbiq edilməsi" layihəsi Qafqaz üçün Regional Ekoloji Mərkəz (REM) tərəfindən həyata keçirilir.

Layihənin **ümumi məqsədi** Cənubi Qafqaz ölkələrində adaptasiya üzrə bacarıqlar yaratmaqla daha həssas quraq və yarım quraq ekosistemlərdə aqro-biomüxtəlifliyin və yerli həyat üçün vacib vasitələrin iqlim dəyişikliyinə qarşı davamlılığını təmin etməkdir.

The following activities will be implemented within the framework of the project:

- To conduct field inventories and develop vulnerability profiles for agro-biodiversity resources in priority areas of the most vulnerable arid and semi-arid ecosystems
- To conduct gap analysis of the national/local development strategies and plans related to conservation of biodiversity and agriculture in light of climate change aspect
- To review the existing institutional capacities at national/local levels to mainstream agro-biodiversity and climate change adaptation issues into national/local development policies and plans
- To review traditional farming systems and local knowledge on agro-biodiversity production to outline their adaptive characteristics to cope with the changes in climatic conditions
- To organise series of training programmes for decision makers and local population on value of agro-biodiversity and sustainable agricultural practices to reduce climate change risk
- To develop methodology and introduce public monitoring system for assessing climate change impact on ecosystem
- To implement pilot adaptation projects in selected communities
- To conduct information dissemination campaigns on replicating good experience from conducted adaptation activities to other communities of all three countries

The specific objectives of the projects are as follows:

- To promote agro-biodiversity conservation and adaptation to Climate change through introduction of supportive policy framework at national and local level

- To improve institutional and individual capacity for sustaining agro-biodiversity in arid and semi-arid ecosystems and increasing livelihood level in face of climate change

- Support in development and implementation of adaptative measures to improve resilience of local communities to future climate change through introduction of sustainable agricultural practices in selected regions

The project will contribute to the promotion of sustainable livelihood and alleviation of poverty via better understanding of problems related to climate change impact, its socio-economic dimension particularly affecting ecosystem integrity, rural production and food security by introducing of adaptation practices, developing regulatory and institutional framework to consider climate change issues in planning, enhancing local capacities for sustaining their livelihood level in face of climate change and developing the replication strategy to extend results of the activities and upscale best practices in other regions of the South Caucasus.

The project has the regional scope and will be implemented for 3 years (2011-2014) in all three South Caucasus Countries (Armenia, Azerbaijan, Georgia) with the financial support of EC. The project is co-financed by German International Cooperation Society (GIZ).

Layìhənìn spesìfik məqsədlərì aşağıdakılardır:

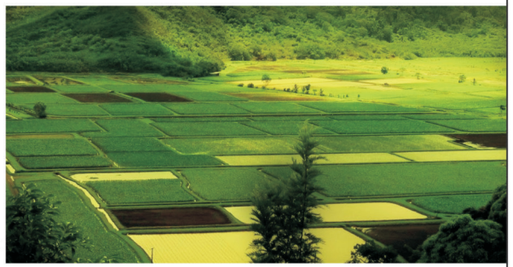
- Milli və yerli səviyyədə dəstəkləyici siyasət çərçivəsinin tətbiqi vasitəsi ilə iqlim dəyişikliyinə qarşı aqro-biomüxtəlifliyin qorunması və uyğunlaşmasını təşviq etmək

- Quraq və yarımquraq ekosistemlərdə aqro-biomüxtəlifliyin qorunması üçün institusional və fərdi potensialın təkmilləşdirilməsi və iqlim dəyişikliyi fonunda həyat səviyyəsinin artırılması

- Seçilmiş regionlarda davamlı kənd təsərrüfatı təcrübələrinin tətbiqi vasitəsi ilə gələcək iqlim dəyişikliyi zamanı yerli icmaların davamlılığının təkmilləşdirilməsi üçün adekvat uyğunlaşdırma tədbirlərinin hazırlanması və həyata keçirilməsinə dəstək vermək

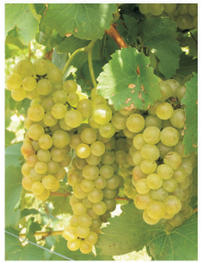
Layihə iqlim dəyişmələri ilə bağlı təsirlərin, onun sosial-iqtisadi aspektləri, xüsusi ilə ekoloji bütövlüyə təsiri, uyğunlaşma təcrübələrinin tətbiq edilməsi ilə aqrar istehsalın və ərzaq təhlükəsizliyinin daha yaxşı başa düşülməsi, eləcə də planlaşmada iqlim dəyişikliyi məsələləri nəzərə alınmaqla tənzimləyici və institusional bazanın inkişaf etdirilməsi, iqlim dəyişikliyi qarşısında öz qazanclarını təmin etmək üçün yerli bacarıqların inkişaf etdirilməsi və təkrarlayıcı strategiyaların tətbiqi ilə fəaliyyət nəticələrinin genişləndirilməsi və ən yaxşı təcrübələrin miqyasının artırılması ilə Cənubi Qafqazın digər regionlarında da tətbiqi vasitəsi ilə həyat səviyyəsinin davamlı inkişafı və yoxsulluğun azalmasına töhfə verəcəkdir.

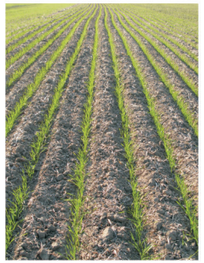
Layihənin regional əhatə dairəsi vardır və Avropa Komissiyasının maliyyə dəstəyi ilə hər üç Cənubi Qafqaz ölkələrində üç il ərzində həyata keçiriləcəkdir. Almaniya Beynəlxalq Əməkdaşlıq Cəmiyyəti (GİZ) layihənin birgə maliyyələşməsini təmin edir.



Layihə çərçivəsində aşağıdakı fəaliyyətlər həyata keçiriləcəkdir:

- Sahə analizləri aparmaq və ən həssas quraq və yarımquraq ekosistemlərin prioritet kimi seçilmiş ərazilərində aqro-biomüxtəliflik resursları üçün həssaslıq üzrə profilləri hazırlamaq
- İqlim dəyişmələri aspektində bioloji müxtəlifliyin və kənd təsərrüfatının qorunması ilə milli/yerli inkişaf strategiyalarında və planlarda olan çatışmamazlıqların təhlili
- Aqro-biomüxtəliflik üzrə məsələlərin milli/yerli səviyyələrdə siyasətdə və planlarda nəzərə alınması üçün milli və yerli səviyyədə mövcud olan təşkilati imkanları araşdırmaq
- Ənənəvi əkinçilik sistemlərini və aqro-biomüxtəliflik üzrə yerli bilikləri onların iqlim dəyişmələri şəraiti ilə necə mübarizə apardıqlarını müəyyən etmək üçün nəzərdən keçirilməsi
- İqlim dəyişmələri risklərini azaltmaq üçün aqro-biomüxtəlifliyin və davamlı kənd təsərrüfat təcrübələrinin əhəmiyyəti üzrə yerli səviyyədə qərar qəbul edənlərə və seçilmiş yerli icmalara çoxlu sayda təlim proqramlarının təşkili
- İqlim dəyişmələrinin ekosistemlərə təsirini qiymətləndirmək üçün metodologiyanı inkşaf etdirmək və ictimai monitorinq sistemini təqdim etmək
- Seçilmiş icmalarda pilot uyğunlaşma layihələri həyata keçirmək
- Hər 3 ölkədə həyata keçirilmiş uyğunlaşma fəaliyyətlərindən yaxşı təcrübələrin təkrarlanması üçün informasiya yayımı kompaniyalarının həyata keçirilməsi





Identification and implementation of adaptation response to Climate Change impact for Conservation and Sustainable use of agro-biodiversity in arid and semi-arid ecosystems of South Caucasus

The Caucasus Region is exceptional for its agricultural species and a large variety of its wild relatives. Preservation of existing agrobiodiversity has a great importance for agricultural sustainability and the welfare of local community. This has become especially noticeable since the climate change.

Because of the climate change the serious decrease of agrobiodiversity in arid and semi-arid ecosystems is expected, the vulnerability of which is confirmed by number of studies in all three South Caucasus countries.

The project **"Identification and implementation of adaptation response to Climate Change impact for Conservation and Sustainable use of agro-biodiversity in arid and semi-arid ecosystems of South Caucasus"** is implemented by Regional Environmental Centre of the Caucasus (RECC).

Overall objective of the project is to build adaptive capacities in the South Caucasus countries to ensure resilience of agro-biodiversity of especially vulnerable arid and semi-arid ecosystems and local livelihoods to climate change.