

AGRICOOOP

ტექნოლოგიებზე დაფუძნებული თანამშრომლობა ინვაზიურ სახეობებთან და კლიმატის ცვლილებასთან გამკლავებისთვის — მდგრადი და მედეგი სოფლის მეურნეობისთვის

ტრანსნაციონალური პროექტი მდგრადი სოფლის მეურნეობის მხარდასაჭერად

- პროექტის აკრონიმი BSB01005
- Interreg NEXT Black Sea Basin Programme
- პროგრამის პრიორიტეტი: სუფთა და მწვანე რეგიონი
- პერიოდი: 24.12.2025 – 23.06.2027
- საერთო ბიუჯეტი: €506,548.00



პროექტის მოკლე აღწერა

მიზანი, პრობლემა და მოსალოდნელი ცვლილება



AGRICOOOP არის ტრანსნაციონალური პროექტი, რომელიც პასუხობს შავი ზღვის აუზის ქვეყნებში სოფლის მეურნეობის წინაშე არსებულ საერთო გამოწვევებს — ინვაზიურ უცხო სახეობებსა და კლიმატის ცვლილებით გამოწვეულ რისკებს.



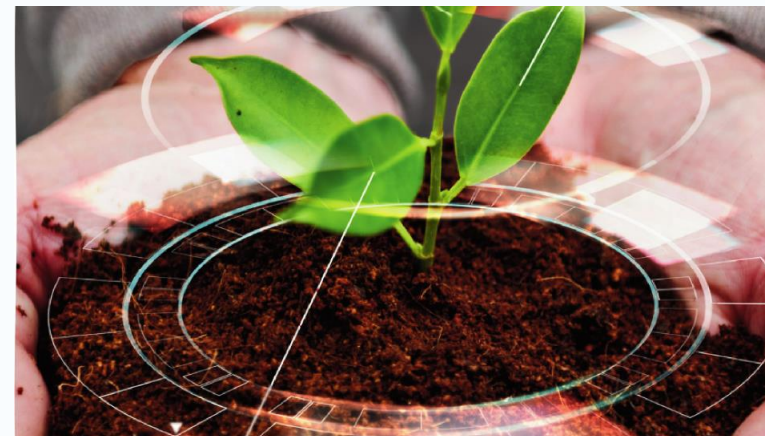
პროექტი ავითარებს ტექნოლოგიებზე დაფუძნებულ მიდგომებს ინვაზიური უცხო სახეობების იდენტიფიცირების, მონიტორინგისა და მართვისთვის.



კლიმატისა და მავნებლების დეტექციის სადგურები (CPDS) პილოტურ რეგიონებში თავს მოუყრის კლიმატურ და ფიტოსანიტარულ მონაცემებს, რაც ხელს უწყობს დროულ შეფასებასა და ეფექტიანი რეაგირების დაგეგმვას.



შედეგები დაეხმარება ფერმერებს, სპეციალისტებსა და გადაწყვეტილებების მიმღებებს კლიმატგონივრული და მედეგი სოფლის მეურნეობის განვითარებაში.



საკვანძო ფოკუსი



ინვაზიური
სახეობები



კლიმატის
ცვლილება



ტექნოლოგიური
მონიტორინგი



ტრანსნაციონალური
თანამშრომლობა

პროექტის პარტნიორები და ბიუჯეტი

კონსორციუმი: თურქეთი – ბულგარეთი – საქართველო

LP1

ტრაბზონის სავაჭრო ბირჟა

Trabzon Commodity Exchange

• თურქეთი

233 660 €

PP2

ვარნას ეკონომიკური
განვითარების სააგენტო

Varna Economic Development
Agency

• ბულგარეთი

110 628 €

PP3

ბათუმის შოთა რუსთაველის
სახელმწიფო უნივერსიტეტი

LEPL BSU

• საქართველო

110 628 €

PP4

19 მაისის უნივერსიტეტი

Ondokuz Mayıs University

• თურქეთი

51 632 €



პროექტის საერთო ბიუჯეტი

506 548,00 €



Interreg-ის დაფინანსება

90%



პარტნიორთა თანადაფინანსება

10%



BSU-ს ბიუჯეტი

110 628 €

რატომ არის პროექტი მნიშვნელოვანი

აგრარული სისტემების მოწყვლადობა შავი ზღვის რეგიონში



კლიმატური ზეწოლა

ტემპერატურის ზრდა, გვალვა, ექსტრემალური ნალექები და აგროკლიმატური რისკები ცვლის მავნე ორგანიზმების გავრცელების პირობებს.



ინვაზიური სახეობები

ინვაზიური უცხო სახეობები საფრთხეს უქმნის მოსავლიანობას, პროდუქციის ხარისხს, ადგილობრივ ეკონომიკას და ეკოსისტემურ ბალანსს.



რეაგირების საჭიროება

საჭიროა ერთიანი მეთოდოლოგია, მონიტორინგის ტექნოლოგიები, მონაცემთა გაცვლა და ფერმერთა ინფორმირება.



AGRICOOOP ამ გამოწვევებს პასუხობს ერთობლივი კვლევით, **CPDS** სადგურებით, **MAPPEST** აპლიკაციით და ცნობიერების დონის ამაღლებით.

ტექნოლოგიური მიდგომა

მონიტორინგი — ანალიზი — რეაგირება

1

საველე მონაცემები



პილოტურ ზონებში CPDS სადგურები აფიქსირებს კლიმატურ და მავნე ორგანიზმების გავრცელების მონაცემებს.

3

რისკის რუკები



მონაცემები თავსდება ანალიზისა და გავრცელების რუკებში, რათა გამოიკვეთოს პრიორიტეტული ზონები.



2

ციფრული ინსტრუმენტი



MAPPEST აპლიკაცია ეხმარება ფერმერს მავნე ორგანიზმის ამოცნობასა და ინფორმაციის გადაცემაში.

4

მართვის მეთოდები

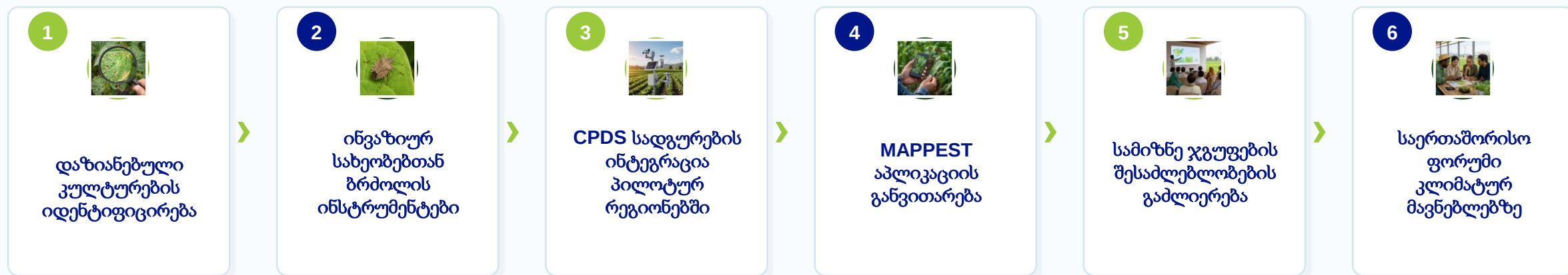


პარტნიორები ავითარებენ და აზიარებენ ბრძოლის პრაქტიკულ, ბიოტექნიკურ და ადაპტაციურ მეთოდებს.

საერთო ლოგიკა: ადგილობრივი მონაცემი გარდაიქმნება პრაქტიკულ რეკომენდაციად ფერმერებისა და გადაწყვეტილებების მიმღებთათვის.

ძირითადი აქტივობები

პროექტის სამუშაო პაკეტის ლოგიკა



კვლევა და იდენტიფიცირება → ინსტრუმენტების განვითარება → პილოტირება და ინტეგრაცია → ცოდნის გაძლიერება და შედეგების გაზიარება

შედეგი: ერთობლივი მეთოდოლოგია, მონაცემთა ბაზა და რუკები, ტექნოლოგიური ინსტრუმენტები და ტრენინგები ფერმერებისთვის.



ბსუ-ს როლი პროექტში

PP3 — საქართველო, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი



ბსუ ხელმძღვანელობს 1.1 აქტივობას

- კლიმატის ცვლილებითა და ინვაზიური სახეობებით ყველაზე მეტად დაზიანებული სასოფლო-სამეურნეო კულტურების იდენტიფიცირება
- ლიტერატურული მიმოხილვა, ინსტიტუციური წყაროები, ინტერვიუები და სხვა დოკუმენტაცია
- პარტნიორების ანგარიშების ჰარმონიზაცია და საერთო შედეგების კონსოლიდაცია



საქართველოს კომპონენტი

- პილოტურ ზონებში კლიმატისა და მავნებლების დეტექციის სადგურების მოწყობა
- ფერმერებთან და დაინტერესებულ მხარეებთან ცნობიერების ამაღლება
- ცოდნისა და გამოცდილების გაზიარება პარტნიორ ქვეყნებთან

მიზანი: ადგილობრივ მონაცემებზე დაფუძნებული რეკომენდაციები, რომლებიც გააძლიერებს კლიმატგონივრულ და მედეგ სოფლის მეურნეობას საქართველოში.



მოსალოდნელი შედეგები და კომუნიკაცია

პროექტის მდგრადი ეფექტი



კვლევითი ანგარიში

მავნე ინვაზიურ სახეობათა, რისკებისა და დაზიანებული კულტურების შეფასება პარტნიორ ქვეყნებში.



MAPPEST

მავნე ინვაზიურ სახეობათა იდენტიფიცირებისა და მონაცემთა გაზიარების მობილური ინსტრუმენტი.



CPDS და რუკები

სადგურები, მონაცემთა ანალიზი, მავნებლების სიმჭიდროვისა და მიგრაციის რუკები.



ტრენინგები და ფორუმი

ცნობიერების ამაღლება, სემინარები და საერთაშორისო ფორუმი.

AGRICOOOP ქმნის პრაქტიკულ მოდელს: მონაცემებზე დაფუძნებული მონიტორინგი, ერთობლივი ცოდნა და ფერმერებისთვის გამოყენებადი გადაწყვეტილებები.

საკონტაქტო ინფორმაცია

პროექტის კოორდინატორი: ასოც. პროფ. გუგული დუმბაძე
LEPL ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (BSU)
ელ-ფოსტა: dumbadze.guguli@bsu.edu.ge
ვებ-გვერდები: agricoopproject.net | bsu.edu.ge