

კომპოსტირება

ორგანული ნარჩენების გადამუშავების ბუნებრივი მეთოდია, რომლის შედეგად მიიღება მზა პროდუქტი – კომპოსტი.

კომპოსტი

- არის ორგანული სასუქი. იგი წარმოადგენს ჰუმუსის მდგრად ფორმას. არის მუქი ფერის, ფხვიერი ორგანული ნივთიერება, რომელსაც აქვს მიწის სურნელება.

კომპოსტირებისათვის გამოიყენება

ბოსტნეულის, ხილისა და მწვანე ნარჩენები, ბალახი, ფოთლები, ნახერხი, ქაღალდი, მუყაო, ჩაისა და ყავის ნალექი, კვერცხის კანი, ხის ნაცარი, ნაკელი, ნიადაგის ზედა ფენა.

კომპოსტირების უპირატესობა

კომპოსტის გამოყენების შედეგად:

- იზრდება მოსავლიანობა
- მიღებული პროდუქტი არის ბიოლოგიურად სუფთა
- იზრდება მცენარეების მედეგობა და ააგადებებს და სხვა სტრესების მიმართ
- ნაყოფი უფრო სწრაფად მწიფდება
- მცენარე 20%-ით ნაკლებ წყალს მოიხმარს
- პროდუქტი ხანგრძლივად ინახება
- უმჯობესდება ნიადაგის სტრუქტურა



PX 4814/1

პროექტი “ნარჩენების კომპოსტირება” განხორციელდა ლიხტენშტაინის გარემოს დაცვის, მიწათსარგებლობის, სოფლის მეურნეობისა და სატყეო სამინისტროს ფინანსური მხარდაჭერით

Project funded by the Ministry of Environmental Affairs, Land Use Planning, Agriculture and Forestry of the Principality of Liechtenstein



პროექტი

ნარჩენების კომპოსტირება

PROJECT

WASTE COMPOSTING



იმერეთის მხარის მეცნიერთა კავშირი “სპექტრი”

Imereti Scientists' Union “SPECTRI”

2009

Kutaisi

პროექტის მიზანი

გარემოზე ნარჩენების ზემოქმედების შემცირების ხელშეწყობა კომპოსტირების უპირატესობის დემონსტრირებით

პროექტის შედეგები

მიღებულია მზა პროდუქტი —
30 ტონა კომპოსტი

შეგროვებულია 85 ტონა
ორგანული ნარჩენი

შეიქმნა განახლებული საკომპოსტე
ორმო, მოცულობით 24 კუბ. მეტრი,
რომლის მწარმოებლურობა შეადგენს
80-85 ტონა კომპოსტს წელიწადში

75 ფერმერმა აიმაღლა ცოდნა კომპოსტის
მომზადებისა და აგროკულტურების
წარმოებაში მისი გამოყენების
უპირატესობის შესახებ

ამაღლდა მოსახლეობის ინფორმირების
დონე ორგანული ნარჩენების
კომპოსტირების მეთოდებისა და
კომპოსტის სხვადასხვა დანიშნულებით
გამოყენების შესახებ



PROJECT OBJECTIVES

To alleviate the impacts of wastes on the environment through demonstration of benefits of composting

PROJECT RESULTS

The final product - 30 tons of compost has been received

85 tons of organic waste has been collected

A new composting pit with the capacity of 24 m³ and productivity of 80-85 tons of compost per year has been constructed

75 farmers have raised their knowledge in composting and about the benefits from application of compost in agricultural production

The public awareness on organic waste composting methods and use of compost for various purposes has been increased