

## **„მწვანე სოფლის მეურნეობა – ნიადაგის დაცვა მდგრადი მომავლისთვის“**

მოგესალმებით, ძვირფასო კოლეგებო!

დღეს მინდა ვისაუბრო თემაზე, რომელიც მნიშვნელოვან როლს თამაშობს არა მხოლოდ სოფლის მეურნეობის განვითარებაში, არამედ ადამიანის და ბუნების ჰარმონიულ თანაცხოვრებაში — ეს არის ნიადაგის დაცვა და მწვანე სოფლის მეურნეობის მნიშვნელობა თანამედროვე სამყაროში.

ნიადაგი არის სიცოცხლის საფუძველი. ეს გარემოა, სადაც იზრდება მცენარეები, წარმოიქმნება სურსათი და ინარჩუნებს ეკოსისტემების სტაბილურობას. ნიადაგი შეიცავს მინერალებს, ორგანულ ნივთიერებებს, ჰაერსა და წყალს, რაც ქმნის უნიკალურ, ცოცხალ სისტემას. მიკროორგანიზმები, რომლებიც ნიადაგში ცხოვრობენ, მნიშვნელოვან როლს ასრულებენ საკვები ნივთიერებების ციკლში, ნაყოფიერების შენარჩუნებაში და კლიმატის რეგულირებაში.

თუმცა, ინტენსიური და დაუფიქრებელი აგროკულტურა ნიადაგისთვის სერიოზულ საფრთხეს წარმოადგენს. ქიმიური სასუქების და პესტიციდების გადაჭარბებული გამოყენება, მონოკულტურები და მძიმე ტექნიკის არასწორი გამოყენება იწვევს ნიადაგის ეროზიას, გამოფიტვასა და დაბინძურებას. შედეგად მცირდება მოსავლიანობა და იზრდება ბუნებაზე ზემოქმედების რისკი.

მწვანე სოფლის მეურნეობა არის პასუხი ამ გამოწვევებზე. მისი მიზანია ნიადაგის დაცვა და გრძელვადიანი ნაყოფიერების შენარჩუნება. ეს მოიცავს ორგანული სასუქების გამოყენებას, კულტურათა როტაციას, ბუნებრივ მტერთა გამოყენებას მცენარეების დაცვისთვის, ქიმიური საშუალებების შემცირებას და ბუნებასთან ჰარმონიაში მუშაობას.

**რატომ არის მწვანე სოფლის მეურნეობა მნიშვნელოვანი?**

უზრუნველყოფს ჯანსაღ და უსაფრთხო სურსათს;

იცავს ნიადაგის ნაყოფიერებას და ბიომრავალფეროვნებას;

ამცირებს გარემოს დაბინძურებას და კლიმატურ ცვლილებებს;

ქმნის მდგრად, მომავლისთვის უსაფრთხო სასოფლო-სამეურნეო სისტემას.

ჩვენ, როგორც აგრონომები და ბუნების მცველები, ვალდებულნი ვართ ვიზრუნოთ არა მხოლოდ დღევანდელ მოსავალზე, არამედ ხვალინდელ ბუნებაზე. მწვანე სოფლის მეურნეობა არის გზა პასუხისმგებლობისკენ — გზა, რომელიც აერთიანებს მეცნიერებას, ბუნებას და ადამიანის კეთილდღეობას.