

Servicii ecosistemice – beneficiile despre care nu știm destul

Автор(и): проф. д-р Вили Харизанова, от Аграрен университет в Пловдив

Дата: 29.11.2020 Брой: 11/2020



Agricultura trebuie să abordeze o provocare majoră – să echilibreze căutarea unor niveluri ridicate de producție cu impactul asupra mediului prin dezvoltarea de noi strategii de producție.

Ecosistemele care funcționează corespunzător – agroecosistemele, ecosistemele forestiere, de pajiști și acvatice, oferă gratuit numeroasele și diversele beneficii cunoscute sub denumirea de „servicii ale ecosistemelor”. Acestea sunt adesea o parte integrantă din asigurarea apei potabile curate, descompunerea deșeurilor și polenizarea naturală a plantelor cultivate și a altor plante.

Aceste beneficii, care până acum nu au fost niciodată calculate în costul de producție al produsului final, ca „servicii ale ecosistemelor” se încadrează în patru categorii:

- **De aprovizionare** – producția de alimente, fibre, cherestea, biomasă, apă etc.;
- **De reglare** – de exemplu, reglarea climei și controlul anumitor boli;
- **De susținere** – ciclul nutrienților, formarea și conservarea solului, producția de oxigen, furnizarea de habitat;
- **Culturale** – spirituale, restaurative, terapeutice, recreative etc.

Pentru a sprijini luarea deciziilor informate, multor servicii ale ecosistemelor li se atribuie o valoare economică.

Furnizorii de servicii ale ecosistemelor includ polenizatori, prădători și paraziți, microorganisme.