

Serviços ecossistêmicos – os benefícios sobre os quais não sabemos o suficiente

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

Дата: 29.11.2020 Брой: 11/2020



A agricultura enfrenta um grande desafio: equilibrar a busca por altos níveis de produção com o impacto no meio ambiente, através do desenvolvimento de novas estratégias de produção.

Ecossistemas que funcionam adequadamente – agroecossistemas, ecossistemas florestais, de pastagens e aquáticos – fornecem gratuitamente os inúmeros e diversos benefícios conhecidos como „serviços ecossistêmicos“. Eles são frequentemente parte integrante do fornecimento de água potável limpa, da decomposição de resíduos e da polinização natural de plantas cultivadas e outras.

Estes benefícios, que até agora nunca foram calculados no custo de produção do produto final, como „serviços ecossistêmicos“, enquadram-se em quatro categorias:

- **Serviços de Provisão** – produção de alimentos, fibras, madeira, biomassa, água, etc.;
- **Serviços de Regulação** – por exemplo, regulação do clima e controle de certas doenças;
- **Serviços de Suporte** – ciclagem de nutrientes, formação e conservação do solo, produção de oxigênio, provisão de habitat;
- **Serviços Culturais** – espirituais, restauradores, terapêuticos, recreativos, etc.

Para apoiar a tomada de decisões informadas, muitos serviços ecossistêmicos recebem um valor econômico.

Os provedores de serviços ecossistêmicos incluem polinizadores, predadores e parasitas, e microorganismos.