

Servicios ecosistémicos: los beneficios de los que no sabemos lo suficiente

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

Дата: 29.11.2020 Брой: 11/2020



La agricultura debe abordar un gran desafío: equilibrar la búsqueda de altos niveles de producción con el impacto en el medio ambiente mediante el desarrollo de nuevas estrategias productivas.

Los ecosistemas que funcionan correctamente – agroecosistemas, ecosistemas forestales, de pastizales y acuáticos – proporcionan gratuitamente los numerosos y diversos beneficios conocidos como „servicios ecosistémicos“. A menudo son una parte integral del suministro de agua potable limpia, la descomposición de desechos y la polinización natural de las plantas cultivadas y otras plantas.

Estos beneficios, que hasta ahora nunca se han calculado en el costo de producción del producto final, como „servicios ecosistémicos“ se clasifican en cuatro categorías:

- **De aprovisionamiento** – producción de alimentos, fibra, madera, biomasa, agua, etc.;
- **De regulación** – por ejemplo, regulación del clima y control de ciertas enfermedades;
- **De soporte** – ciclo de nutrientes, formación y conservación del suelo, producción de oxígeno, provisión de hábitat;
- **Culturales** – espirituales, restauradoras, terapéuticas, recreativas, etc.

Para respaldar la toma de decisiones informadas, a muchos servicios ecosistémicos se les asigna un valor económico.

Los proveedores de servicios ecosistémicos incluyen polinizadores, depredadores y parásitos, microorganismos.