

Υπηρεσίες οικοσυστήματος – τα οφέλη για τα οποία δεν γνωρίζουμε αρκετά

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

Дата: 29.11.2020 Брой: 11/2020



Η γεωργία αντιμετωπίζει μια σημαντική πρόκληση – να ισορροπήσει την επιδίωξη υψηλών επιπέδων παραγωγής με τις επιπτώσεις στο περιβάλλον μέσω της ανάπτυξης νέων στρατηγικών παραγωγής.

Οι οικοσυστήματα που λειτουργούν σωστά – αγροοικοσυστήματα, δασικά οικοσυστήματα, οικοσυστήματα λιβαδιών και υδάτινα οικοσυστήματα, παρέχουν δωρεάν τα πολυάριθμα και ποικίλα οφέλη που είναι γνωστά ως «υπηρεσίες οικοσυστήματος». Συχνά αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παροχής καθιρούμενων πόσιμου νερού, της αποσύνθεσης των αποβλήτων και της φυσικής επικοινωνίας των καλλιεργούμενων και άλλων φυτών.

Αυτά τα οφέλη, τα οποία μέχρι σήμερα δεν υπολογίστηκαν ποτέ στο κόστος παραγωγής του τελικού προϊόντος, ως «υπηρεσίες οικοσυστήματος» κατατάσσονται σε τέσσερις κατηγορίες:

- **Παροχής** – παραγωγή τροφίμων, ινών, ξυλείας, βιομάζας, νερού κ.λπ.;
- **Ρύθμισης** – για παράδειγμα ρύθμιση του κλίματος και έλεγχος ορισμένων ασθενειών;
- **Υποστήριξης** – κύκλος θρεπτικών συστατικών, σχηματισμός και διατήρηση εδάφους, παραγωγή οξυγόνου, παροχή βιότοπου;
- **Πολιτιστικές** – πνευματικές, αποκαταστατικές, θεραπευτικές, αναψυχής κ.λπ.

Για να υποστηριχθεί η λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων, σε πολλές υπηρεσίες οικοσυστήματος αποδίδεται μια οικονομική αξία.

Παροχείς υπηρεσιών οικοσυστήματος αποτελούν οι επικονιαστές, τα αρπακτικά και τα παράσιτα, οι μικροοργανισμοί.