

Μαλαματή Δίτσιου, Δρ. Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης,

Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Δ' Δ/σης ΔΕ Αθήνας

Σήμερα η αναγκαιότητα για μια **βιώσιμη γεωργία** έχει γίνει κοινά αποδεκτή. Εντούτοις, όπως αναμένεται, δεν υπάρχει συμφωνία στο τι θα έπρεπε να περιλαμβάνει ως όρος. Παρ' όλα αυτά, δίνονται στο πλαίσιο αυτό ορισμένες κατευθύνσεις για όσους θα ήθελαν να υιοθετήσουν αρχές που συνάδουν με τον όρο «βιωσιμότητα».

Βιώσιμα γεωργικά συστήματα θεωρούνται αυτά που είναι ικανά να διατηρούν την παραγωγικότητά τους και συνεχίζουν να είναι χρήσιμα στην κοινωνία και στο απώτερο μέλλον. Τέτοια συστήματα οφείλουν να σέβονται τη διατήρηση των φυσικών πόρων, να υποστηρίζουν τις ανάγκες της κοινωνίας, να είναι οικονομικά/εμπορικά ανταγωνιστικά και να λαμβάνουν υπόψη την προστασία του περιβάλλοντος.

Η Βιώσιμη Γεωργία περιλαμβάνει ένα ολοκληρωμένο σύστημα παραγωγής φυτών και ζώων που μακροπρόθεσμα:

- ικανοποιεί τις ανθρώπινες διατροφικές ανάγκες (συμπεριλαμβανομένων των αναγκών σε φυτικές ίνες)
- προστατεύει και βελτιώνει την ποιότητα του περιβάλλοντος και τους φυσικούς πόρους από τους οποίους εξαρτάται η αγροτική οικονομία
- κάνει πιο αποτελεσματική χρήση των μη ανανεώσιμων φυσικών πόρων και περιλαμβάνει /ενσωματώνει όπου απαιτείται τους φυσικούς βιολογικούς κύκλους και ελέγχους
- φροντίζει την οικονομική βιωσιμότητα των αγροτικών επιχειρήσεων
- φροντίζει για την ποιότητα ζωής των αγροτών και της κοινωνίας γενικότερα

Η **συμβατική γεωργία** μπορεί να διαφέρει από τόπο σε τόπο, παρόλα αυτά έχει ορισμένα κοινά χαρακτηριστικά: γρήγορη τεχνολογική εξέλιξη, επένδυση μεγάλων κεφαλαίων ώστε να συμπεριλάβει τις εξελίξεις της τεχνολογίας, μεγάλες γεωργικές εκτάσεις, μονοκαλλιέργεια επί σειρά ετών, ομοιογενείς υβριδικές ποικιλίες υψηλής απόδοσης, εκτεταμένη χρήση εντομοκτόνων, λιπασμάτων και εξωτερικών ενεργειακών πηγών, υψηλή αποτελεσματικότητα εργατικής απασχόλησης και εξάρτηση από τον κύκλο των αγροτικών επιχειρήσεων.

Οι απόψεις που συμπεριλαμβάνονται στη σύγχρονη γεωργία είναι: α) αλληλεπίδραση μεταξύ του γεωργικού συστήματος και του εδάφους, του νερού, της πανίδας και χλωρίδας και της ατμόσφαιρας, β) τα περισσότερα περιβαλλοντικά προβλήματα έχουν άμεση σχέση με τους οικονομικούς, κοινωνικούς και πολιτικούς παράγοντες, γ) ορισμένα προβλήματα είναι παγκόσμια, ενώ άλλα έχουν μόνο τοπικό χαρακτήρα, δ) πολλά άλλα προβλήματα αντιμετωπίζονται μέσα από τη συμβατική αλλά και την εναλλακτική γεωργία.

