



ΑΝΑΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΤΗΣ ΚΑΙ ΟΙ
ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΤΗΣ ΜΕ ΆΛΛΑ ΕΙΔΗ
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Εισαγωγή
- Οφέλη
- Διαφορές ειδών γεωργίας

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η Αναγεννητική Γεωργία είναι ένα βιώσιμο σύστημα διαχείρισης της γεωργικής γης το οποίο στοχεύει **στην αποκατάσταση της υγείας του εδάφους, στην αύξηση της βιοποικιλότητας και το οποίο μέσω οικολογικών πρακτικών εξασφαλίζει υγιεινά και ασφαλή γεωργικά προϊόντα.**

Είναι ένας τρόπος καλλιέργειας της γης, οπου με κατανόηση του τρόπου που λειτουργεί η φύση και συνεχή παρατήρηση, αφήνουμε τη φύση να λειτουργήσει αναπόσπαστα.

ΟΦΕΛΗ

- Αποκατάσταση της υγείας του εδάφους
- Διατήρηση της ποσότητας και της ποιότητας των υδάτινων πόρων
- Ενίσχυση της βιοποικιλότητας
- Δέσμευση CO₂
- Εξοικονόμηση πόρων για τους αγρότες
- Αυξημένη απόδοση θρεπτικών ουσιών στις καλλιέργειες.
- Χαμηλότερο κόστος μέσω της απαίτησης λιγότερων/καθόλου λιπασμάτων.

ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ, ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ, ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ, ΑΝΑΓΕΝΝΗΤΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ενώ η προέλευση και οι στόχοι της αναγεννητικής γεωργίας και της βιολογικής γεωργίας είναι παρόμοιοι, η κύρια διαφορά είναι ότι η χρήση του όρου "βιολογική γεωργία" υπόκειται σε ένα σαφές νομικό πλαίσιο στις περισσότερες περιοχές του κόσμου, ενώ ο όρος "αναγεννητική" όχι.

Η αναγεννητική γεωργία βασίζεται σε **παρατηρήσιμη βελτίωση της οικολογικής και κοινωνικής λειτουργίας του αγροκτήματος** και της κοινότητας **ενώ η βιολογική γεωργία αφορά περισσότερο**

ένα σύνολο διεθνών κανόνων που πρέπει να ακολουθούνται.

Πίνακας 1: Είδη καλλιέργειας και οι διαφορές τους

ΜΕΤΡΗΣΗ IPCC	Παραδοσιακή γεωργία	Συμβατική γεωργία	Βιολογική γεωργία	Αναγεννητική γεωργία
Μειωμένη χρήση λιπασμάτων				
Αυξημένη διαφοροποίηση των καλλιεργειών				
Αύξηση της χρήσης ποιοτικών σπόρων				
Πρώθηση ενεργειακών συστημάτων χαμηλής παραγωγής ενέργειας				
Αποφυγή κάψιμου των υπολειμμάτων των καλλιεργειών				
Πρώθηση οσπρίων σε αμειψισπορές				
Αύξηση της βιοποικιλότητας				
Ενσωμάτωση κτηνοτροφίας				

(source:EIT Food | Regenerative Agriculture: A Manual)

Πίνακας 2: Αναγεννητική vs Βιολογική.

<u>Στόχοι</u>	<u>Αναγεννητικές πρακτικές</u>	<u>Βιολογικές πρακτικές</u>
<u>Υγεία εδάφους</u>	<u>Ελαχιστοποίηση της κατεργασίας του εδάφους</u> <u>Διατήρηση της εδαφοκάλυψης</u> <u>Δημιουργία εδαφικού άνθρακα</u>	<u>Διαφοροποίηση της αμειψισποράς</u> <u>Διατήρηση της εδαφοκάλυψης για την αύξηση των θρεπτικών συστατικών ανακύκλωση</u> <u>Αποτέλεσμα της εφαρμογής κομπόστ και παρατεταμένης αμειψισποράς</u>
<u>Δέσμευση άνθρακα</u>	<u>Συγκέντρωση άνθρακα</u>	<u>Συσώρευση οργανικής ύλης στο έδαφος</u>
<u>Κύκλοι θρεπτικών συστατικών</u>	<u>Περισσότερη στήριξη στους βιολογικούς κύκλους θρεπτικών ουσιών</u>	<u>Ενσωμάτωση των αζωτοδεσμευτικών φυτών στα οργανικά αμειψισπορά, κομπόστ, κοπριά.</u>
<u>Οικοτοξικότητα</u>	<u>Μείωση/αποφυγή φυτοφαρμάκων</u>	<u>Απαγορεύονται τα συνθετικά φυτοφάρμακα</u>
<u>Ανθεκτικότητα</u>	<u>Ενθάρρυνση της διήθησης του νερού</u>	<u>Η υψηλότερη οργανική ουσία στα εδάφη οδηγεί σε μεγαλύτερη κατακράτηση νερού</u>

(source: IFOAM | Regenerative Agriculture & Organic: Position Paper | February 2023)

