



Τι είναι αειφορία;

Η λέξη αειφορία αναφέρεται στο ευρύτερο οικοσύστημα του πλανήτη Γη,

στο Μητρικό (γενεσιουργό) Οικοσύστημα

Περιγράφει την ιδιότητά του να συνεχίζει εσαεί τις ζωτικές διαδικασίες του και να διατηρεί την ισορροπία του μέσα από μια κυκλική σπειροειδή πορεία: ο κύκλος του νερού, των εποχών, των θρεπτικών συστατικών, της παραγωγής φυτών και βιομάζας, κλπ. Η ατέρμονη αυτή κυκλική κίνηση αναπαράγει τις συνθήκες ζωής και έτσι αυτή ακμάζει και εξελίσσεται σε μια ασύλληπτη βιοποικιλότητα.

Η λέξη αειφορία περιγράφει την ικανότητα του οικοσυστήματος να λειτουργεί ως αεικίνητο ώστε να υπάρχουν συνεχώς και αδιάλειπτα οι συνθήκες που ευνοούν την ύπαρξη της ζωής.

Ως εικόνα η αειφορία θα μπορούσε να παρομοιαστεί με μια ροή (με ένα ποτάμι).

Μια ροή ελευθερίας

που (υπό κανονικές συνθήκες) δεν μπλοκάρεται από τίποτε και που δεν σταματάει ποτέ και κατά την οποία οι φυσικοί πόροι ανανεώνονται και ανακυκλώνονται, διατηρείται η γονιμότητα της γης και έτσι ευνοείται η ύπαρξη ζωής στον μοναδικό γνωστό πλανήτη που φιλοξενεί ζωή.

Έτσι παρόλο που οι πόροι της Γης είναι πεπερασμένοι και όχι άπειροι, εν τούτοις ανανεώνονται συνεχώς με τον ρυθμό αυτών των κύκλων.

Τι είναι Αειφόρες καλλιέργειες;

Γενικά είναι οι καλλιέργειες που σέβονται τη ροή του οικοσυστήματος και βρίσκονται σε σταθερή εναρμόνιση και προσήλωση με αυτήν.

➔ **Φυσική καλλιέργεια (natural farming)**

Εμπνευστής	Masanobu Fukuoka (1913 - 2008)
Τι είναι;	Είναι μία μέθοδος γεωργίας στην οποία <ul style="list-style-type: none"> ➔ δεν χρησιμοποιούνται λιπάσματα και φυτοφάρμακα, ➔ δεν γίνεται κατεργασία της γης, ➔ ούτε βοτάνισμα ή ζιζανιοκτονία.
Βασική Αρχή	«Η Φύση όταν αφεθεί μόνη της είναι σε τέλεια ισορροπία.»
Εφαρμογή στην Ελλάδα	Ο γεωπόνος Παναγιώτης Μανίκης υπήρξε μαθητής του Fukuoka και για δεκαετίες εφαρμόζει την φυσική καλλιέργεια στο κτήμα του έκτασης 35 στρεμμάτων στο Κλησσοχώρι Έδεσσας.
Διάσημη ρήση	«Ο απώτερος στόχος της γεωργίας δεν είναι η καλλιέργεια των φυτών, αλλά η καλλιέργεια και η τελειότητα των ανθρώπων.» Masanobu Fukuoka

➔ **Δάσος τροφής (Food forest)**

Εμπνευστής	Robert Hart (1913 - 2000)
Τι είναι;	Το δάσος τροφής ή δασοκηπουρική είναι ένα σύστημα φυτικής παραγωγής που μιμείται την δομή και την λειτουργία του δάσους. Είναι μια προϊστορική μέθοδος εξασφάλισης τροφής σε τροπικές περιοχές. Στη δεκαετία του 1960, ο Robert Hart την προσάρμοσε και την εφάρμοσε σε εύκρατα κλίματα.
Βασική Αρχή	Τα 7 επίπεδα βλάστησης (Ψηλά δέντρα, χαμηλά δέντρα, θάμνοι, ποώδη φυτά, βολβώδη φυτά, οριζόντια φυτά, αναρριχώμενα φυτά) τα οποία δημιουργούν ένα πλούσιο οικοσύστημα πολυκαλλιέργειας.
Εφαρμογή στην Ελλάδα	Βρισκόμαστε ακόμη στο ξεκίνημα – παρόλα αυτά πολλά κυρίως ιδιωτικά κτήματα & κήποι εφαρμόζουν ασυνείδητα και χωρίς ίσως να το γνωρίζουν αυτή την καλλιέργεια.
Διάσημη ρήση	«Η μόνη απάντηση στην κολοσσιαία βλάβη που το παρόν σύστημα προκαλεί στο περιβάλλον του πλανήτη είναι να το αντικαταστήσουμε με ένα αειφόρο σύστημα - προσανατολισμένο στα ευεργετικά για τη ζωή προϊόντα του ζωντανού κόσμου.» Robert Hart