



Από την Βιοκυκλική Ιδέα στο Πρότυπο Βιοκυκλικής Φυτοπονίας

Βιοκυκλική Φυτοπονία σημαίνει βιολογική γεωργία με καθαρά φυτικά μέσα εξαιρώντας κάθε μορφή κτηνοτροφίας ή χρήσης σκευασμάτων ζωικής προέλευσης. Βασικοί πυλώνες της Βιοκυκλικής Φυτοπονίας είναι η ενίσχυση της βιοποικιλότητας και των μικροοργανισμών του εδάφους, το κλείσιμο του κύκλου της οργανικής ουσίας και η σταδιακή αύξησή της σε μορφή χούμου .

Το Πρότυπο Βιοκυκλικής Φυτοπονίας βασίζεται στα θεμελιώδη καλλιεργητικά και τα κοινωνικο-οικολογικά ευρήματα του πρωτοπόρου βιοκαλλιεργητή Adolf Hoops (1932-1999), ο οποίος ήδη από την δεκαετία του 1950 έθεσε τη βάση για μια γεωργία με καθαρά φυτικά μέσα λίπανσης και χωρίς την εκμετάλλευση ζώων. Στη δεκαετία του 1990, ο Δρ. Johannes Eisenbach προσάρμοσε τη «βιοκυκλική ιδέα» στις συνθήκες της μεσογειακής γεωργίας της Ελλάδας και της Κύπρου και τεκμηρίωσε επιστημονικά τις κυρίως εμπειρικές μέχρι τότε προσεγγίσεις. Σε συνεργασία με τον Arne Hoops, γιο του Adolf Hoops και πρώην πρόεδρο του συνδέσμου βιοκαλλιεργητών Bioland, επιτεύχθηκε μια περαιτέρω συστηματοποίηση που οδήγησε στη διατύπωση των πρώτων Βιοκυκλικών Προδιαγραφών, οι οποίες άρχισαν να εφαρμόζονται στον τομέα της πιστοποίησης, της τεχνικής υποστήριξης βιοκαλλιεργητών και της διάθεσης «βιοκυκλικών» προϊόντων από το 2010.

Μέσα από τον διάλογο με κύκλους της χορτοφαγίας και προστασίας των ζώων, η θεμελιωδώς vegan προσέγγιση των Βιοκυκλικών Προδιαγραφών αναπτύχθηκε με μεγαλύτερη σαφήνεια, με αποτέλεσμα να δημιουργηθεί το Πρότυπο Βιοκυκλικής Φυτοπονίας το οποίο συμπεριλαμβάνεται από το 2017 επίσημα πλέον στην IFOAM Family of Standard. Η χρήση του σήματος ποιότητας της Βιοκυκλικής Φυτοπονίας βασίζεται σε ένα διαπιστευμένο σύστημα πιστοποίησης και εξασφαλίζει απέναντι στους καταναλωτές πλήρη διαφάνεια σε όλα τα επίπεδα της εφοδιαστικής αλυσίδας «από το χωράφι ως το ράφι» και την βεβαιότητα ότι ένα προϊόν Βιοκυκλικής Φυτοπονίας δεν είναι «μόνο» βιολογικό και φυτικό, αλλά έχει και παραχθεί σύμφωνα με vegan κριτήρια.



Η Βιοκυκλική Φυτοπονία...

... σώζει ΤΟ ΚΛΙΜΑ

με την κατάργηση της βιομηχανικής κτηνοτροφίας και τη συστηματική χρήση καθαρά φυτικού κομπόστ και Βιοκυκλικού Χουμοχώματος που είναι σε θέση να δεσμεύει μεγάλες ποσότητες άνθρακα στο έδαφος συμβάλλοντας έτσι στη σταθεροποίηση της περιεκτικότητας της ατμόσφαιρας σε διοξείδιο του άνθρακα.

... προστατεύει ΤΟΥΣ ΥΔΑΤΙΝΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

με τη χρήση πλήρως ώριμου κομπόστ φυτικής προέλευσης ή Βιοκυκλικού Χουμοχώματος το οποίο χαρακτηρίζεται από μια σταθεροποιημένη σύνθεση μορίων που δεν μπορούν να εκπλυθούν και ως εκ τούτου δεν μολύνουν τον υδροφόρο ορίζοντα (π.χ. με νιτρικά) και ούτε προκαλούν ευτροφισμό σε λίμνες και ποτάμια.

... ζωογονεί ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

μέσα από την αποκατάσταση και διατήρηση της φυσικής γονιμότητας του εδάφους με την προσθήκη οργανικής ουσίας υπό μορφή χλωρής λίπανσης με ψυχανθή, εδαφοκάλυψης, χορήγησης ώριμου κομπόστ μέχρι τη χρήση σε μεγάλη κλίμακα Βιοκυκλικού Χουμοχώματος, κάτι που παρεμποδίζει αποτελεσματικά την διάβρωση και ξήρανση των εδαφών και μέσα από τη δέσμευση του διοξειδίου του άνθρακα προωθεί τη δημιουργία χούμου διαρκείας.

... ενισχύει ΤΗΝ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ

με την εφαρμογή προληπτικών μέτρων φυτοπροστασίας που συμβάλλουν στη δημιουργία ενός ανθεκτικού και ισορροπημένου οικοσυστήματος. Σε εκτάσεις που καλλιεργούνται σύμφωνα με το Πρότυπο Βιοκυκλικής Φυτοπονίας παρατηρείται ραγδαία αύξηση των ειδών ως συνέπεια συστηματικής αμειψισποράς, συγκαλλιέργειας, εναλλασσόμενων μεθόδων κατεργασίας του εδάφους και της δημιουργίας καταφυγίων άγριας ζωής εντός των καλλιεργούμενων ζωνών κλπ.

... σέβεται ΤΑ ΖΩΑ

δεδομένου ότι στη Βιοκυκλική Φυτοπονία έχουν καταργηθεί όλες οι μορφές εκμετάλλευσης των ζώων και η λίπανση με υλικά ζωικής προέλευσης όπως κοπριά αλλά και κρεατάλευρα, αιματάλευρα ή πουπουλάλευρα έχει αντικατασταθεί με καθαρά φυτικά μέσα θρέψης των φυτών. Πέραν τούτου, εκτάσεις που καλλιεργούνται σύμφωνα με το Πρότυπο Βιοκυκλικής Φυτοπονίας αποτελούν κατοικία για εκατομμύρια μικροοργανισμών αλλά και πολλά και σπάνια άγρια ζώα, πουλιά και «ωφέλιμα» έντομα.

... εξασφαλίζει ΤΗΝ ΘΡΕΨΗ ΤΟΥ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

με τη συστηματική αύξηση της γονιμότητας του εδάφους και την θεαματική αύξηση των στρεμματικών αποδόσεων εξαιτίας της χρήσης Βιοκυκλικού Χουμοχώματος αλλά και λόγω της χρήσης εκτάσεων όπου καλλιεργούνταν μέχρι τώρα κτηνοτροφικά φυτά για καλλιέργειες που προορίζονται για την ανθρώπινη διατροφή.

... ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

λόγω της απουσίας του ρίσκου επιμόλυνσης των εδαφών από αντιβιοτικά από την κτηνοτροφία ή άλλων παθογόνων από τα κόπρανα ζώων. Ένα υγιές, ανθεκτικό και ζωντανό έδαφος αποτελεί τη βάση για την παραγωγή εύρωστων φυτών υψηλής διατροφικής αξίας για τον άνθρωπο σύμφωνα με το σύνθημα «Από το υγιές έδαφος μέσω του υγιούς φυτού στην υγεία του ανθρώπου».