



LIFE TERRACESCAPE

Μετατροπή των εγκαταλειμμένων τοπίων αναβαθμίδων σε πράσινες υποδομές μέσω συμμετοχικής επιστάσας γης για καλύτερη προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

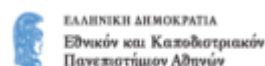
ΕΡΓΟ LIFE 16 CCA/GR/000050



Κατευθύνσεις για τον Αυτοχαρακτηρισμό «Κλιματικώς Έξυπνα Προϊόντα Αναβαθμίδων»

ΔΡΑΣΗ C.1.6. Δημιουργία της ετικέτας «κλιματικά έξυπνα προϊόντα παραγόμενα σε αναβαθμίδες»

Ιούνιος 2021



Περιεχόμενα

1. Executive Summary.....	3
2. Εισαγωγή.....	4
3. Κατευθύνσεις που οδηγούν στην Εθελοντική Πιστοποίηση «Κλιματικώς Έξυπνα Προϊόντα Αναβαθμίδων».....	5
3.1. Διαχείριση καλλιεργειών	5
3.1.1. Καλλιέργεια σε αναβαθμίδες	5
3.1.2. Πολυκαλλιέργεια και αγρανάπαυση	5
3.1.3. Αμειψισπορά	6
3.1.4. Συγκαλλιέργεια	7
3.1.5. Τοπικές ποικιλίες	7
3.2. Μείωση εισροών και αειφορική χρήση φυσικών πόρων.....	8
3.2.1. Ορθή χρήση και μείωση αγροχημικών	8
3.2.2. Ορθή διαχείριση υπολειμμάτων καλλιεργειών.....	8
3.2.3. Ήπια άροση και ελαχιστοποίηση άροσης	9
3.2.4. Ορθή χρήση και μείωση χρήσης ανόργανων λιπασμάτων	10
3.2.5. Χρήση φυσικών λιπασμάτων (χλωρή λίπανση και κοπριά)	10
3.3. Διαχείριση φυσικών και ημι-φυσικών στοιχείων.....	11
3.3.1. Διατήρηση φυτικών φρακτών στα όρια των αγρών.....	11
3.3.2. Διατήρηση δένδρων ή θάμνων στα όρια των αγρών.....	12
3.3.3. Διατήρηση ακαλλιέργητων τμημάτων και αδρομερών υλικών εντός των αγρών.....	12
3.3.4. Εμπλουτισμός ή/και επανένταξη φυσικών στοιχείων εντός των αγρών	13
3.4. Διατήρηση παραδοσιακών δομικών στοιχείων	13
3.4.1. Διατήρηση των αναβαθμίδων	13
3.4.2. Αναστήλωση παραδοσιακών δομικών στοιχείων	14
4. Παράρτημα	16

Ομάδα Εργασίας: Θεοδώρα Πετανίδου (Project Coordinator – Πανεπιστήμιο Αιγαίου), Αθανάσιος Κίζος (Product Market Officer -Πανεπιστήμιο Αιγαίου), Γεώργιος Σταυριανάκης (Ecosystem Services Expert - Πανεπιστήμιο Αιγαίου)

1. Executive Summary

The certification process is not necessary for the commercial exploitation of the products. However, in the case of the LIFE TERRACESCAPE project, considering its nature and objectives, the Working Group of this Plan strongly recommends the initiation of a certification process by means of the "self-characterization" method.

It is well known that certification schemes for agricultural and food products ensure compliance with a set of procedures and specifications that confer certain characteristics or properties to the final product. These systems can be implemented at the inter-processing level, where the processing undertaking is the intended final recipient of the information, or at the consumer level.

Currently on the market, in addition to the well-known certification schemes using third party attestations, there are others that operate without the intervention of an external organisation. This creates a voluntary certification system. Its implementation requires compliance with a series of criteria that will give the final product the desired properties. Voluntary certification standards usually relate to simpler claims.

The case of LIFE TERRACESCAPE

In the case of TERRACESCAPE, the objective of the Working Group is to create a voluntary certification standard that will serve the purposes of the project. The "Terrace Climate-smart product" protocol consists of a set of criteria and procedures that are characterized as "climate smart", environmentally friendly, biodiversity and landscape friendly.

The "Terrace Climate-smart product" protocol is about cultivating on terraces in a way that respects the structural parts of the landscape. The plant material comes from local varieties that will be cultivated in ways that enhance the productivity of the fields. At the same time, the guidelines for soil treatment suggest the most gentle treatment possible. All these guidelines can be described as "climate-smart" as they combine to prevent the destruction of soil structure, enhance soil quality and thus its ability to retain soil moisture. This is important in an environment where rainfall is decreasing.

In addition, there are criteria relating to the reduction of inputs (pesticides and fertilisers) and the maintenance and/or creation of places with perennial plants within the fields. These criteria are aimed at increasing the diversity and number of native species, invertebrates, insect-feeding birds and maintaining the structure and diversity of the landscape.