

Τίτλος	Αξιολόγηση, αξιοποίηση και ανάδειξη ενός τοπικού γονοτύπου ακτινιδιάς της Περιφέρειας Ηπείρου («Ακτινίδιο Άρτας») και εφαρμογή καινοτόμων πρακτικών με στόχο τη βελτίωση του παραγόμενου προϊόντος
Φορέας Υλοποίησης	Ξυλογιάννη Ευανθία Εργαστήριο Δενδροκομίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής
Προϋπολογισμός	246.193,00€
Διαρθρωτικό Ταμείο	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Περιγραφή	Στην παρούσα πρόταση θα αξιολογηθεί και θα αξιοποιηθεί ένας νέος γονότυπος ακτινιδίου, ο οποίος εντοπίστηκε από το δικαιούχο φορέα και έχει προσελκύσει το ενδιαφέρον συνεταιρισμών στην περιοχή της Άρτας καθώς και του εξωτερικού (Ιταλία). Αυτό θα επιτευχθεί μέσω της διάκρισης του από το γονέα του τη «Hayward» (η κύρια ποικιλία παγκοσμίως), με μοριακές μεθόδους και της περιγραφής του κατά UPOV, ώστε μελλοντικά να εγγραφεί στον Ευρωπαϊκό κατάλογο ποικιλιών. Παράλληλα, θα χρησιμοποιηθούν καινοτόμες πρακτικές, που στόχο θα έχουν τη βελτίωση του προϊόντος του γονοτύπου αυτού, αμβλύνοντας τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής (με ωσμορυθμιστικές και αντιοξειδωτικές ουσίες), αυξάνοντας τη ξηρή ουσία του καρπού και βελτιώνοντας τη μετασυλλεκτική συντήρησή του. Επιπλέον, με την εκπόνηση του επιχειρηματικού σχεδίου θα επιτευχθεί η ανάδειξη του γονοτύπου αυτού, η αύξηση του μεριδίου στις αγορές, η τόνωση της αγοράς φυτωριακού υλικού καθώς και του κλάδου της συντήρησης και τυποποίησης.
Στόχοι	- μοριακή ταυτοποίηση και περιγραφή του κλώνου ακτινιδιάς - μελέτη των λειτουργικών χαρακτηριστικών του καρπού του κλώνου σε σχέση με την κύρια καλλιεργούμενη ποικιλία ακτινιδίου παγκοσμίως, ώστε να συσχετιστεί η κατανάλωση αυτού με τροφές που συμβάλουν στην ευεξία του οργανισμού - συλλογή δεδομένων ώστε μελλοντικά να χρησιμοποιηθούν στη δημιουργία φακέλου για την ένταξη του κλώνου στην κατηγορία προϊόντων προστατευόμενης Ονομασίας Προέλευσης (ΠΟΠ) - βελτιστοποίηση της παραγωγής και της μετασυλλεκτικής συμπεριφοράς του κλώνου υιοθετώντας καινοτόμες καλλιεργητικές πρακτικές - σύνταξη επιχειρηματικού σχεδίου ανάδειξης του κλώνου
Αποτελέσματα	- Διάκριση του κλώνου ακτινιδίου από την ποικιλία από την οποία προήλθε με αξιόπιστες μοριακές τεχνικές και περιγραφή αυτού κατά UPOV. - Συλλογή δεδομένων για ενδεχόμενη κατάθεση φακέλου δικαιωμάτων του κλώνου ακτινιδιάς του δικαιούχου φορέα σε Ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο, με αποτέλεσμα την ενίσχυση της προβολής των προϊόντων της Περιφέρειας Ηπείρου. - Αξιολόγηση των καρπολογικών χαρακτηριστικών για ενδεχόμενη προετοιμασία φακέλου ένταξης του κλώνου στα ΠΟΠ προϊόντα. - Βελτιστοποίηση των ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών της παραγωγής ακτινιδίου μέσω εφαρμογής καινοτόμων πρακτικών καθιστώντας το παραγόμενο προϊόν ασφαλές, λειτουργικό, υψηλής διατροφικής αξίας τρόφιμο με προστιθέμενη αξία. - Επιμήκυνση της συντήρησης των φρούτων ακτινιδίου και της μετασυλλεκτικής ποιότητας αυτών που θα επιτρέπει μια καλύτερη τιμή του προϊόντος στις εγχώριες και διεθνείς αγορές. - Διερεύνηση εξαγωγικών δραστηριοτήτων - Παραγωγή νέου πολλαπλασιαστικού υλικού. - Εκπόνηση επιχειρηματικού σχεδίου αξιοποίησης των επιλεγμένων τοπικών ποικιλιών καθώς και των μεταποιημένων προϊόντων τους. - Θα ωφεληθούν οι παραγωγοί, μειώνοντας το κόστος καλλιέργειας, βελτιώνοντας παράλληλα την ποιότητα και το ύψος παραγωγής, καθιστώντας πλέον την εκμετάλλευση ανταγωνιστική μέσω της υιοθέτησης σύγχρονων, καινοτόμων και αειφορικών πρακτικών σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. - Η εκπαίδευση και επιμόρφωση παραγωγών συνεταιρισμού που έχει εκδηλώσει ενδιαφέρον για τον κλώνο, στο σύγχρονο τρόπο καλλιέργειας της ακτινιδιάς, με αποτέλεσμα τη δημιουργία παρακαταθήκης γνώσης και σεβασμού προς το περιβάλλον για τις επόμενες γενιές