Δίκτυο Συνεργασίας, Αξιοποίησης και Κλωνικής Επιλογής των Ελληνικών Ποικιλιών Αμπέλου και Ανάδειξης του Γενετικού Υλικού / CloSeViVa

Αντικείμενο του παρόντος έργου το οποίο συγχρηματοδοτείται στο πλαίσιο του Προγράμματος «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ» είναι η αξιοποίηση και η κλωνική επιλογή των Ελληνικών Ποικιλιών Αμπέλου και ανάδειξη του γενετικού υλικού. Η άμπελος (Vitis vinifera L) είναι ένα από τα πλέον διαδεδομένα πολυετή είδη στον πλανήτη και καλλιεργείται σε ένα ευρύ φάσμα εδαφικών τύπων και κλιματικών συνθηκών.

Στόχος της πράξης είναι: η δημιουργία των κατάλληλων δομών για τη βελτίωση, ανάδειξη και κλωνική επιλογή Ελληνικών ποικιλιών αμπέλου εφαρμόζοντας, μεταξύ άλλων state of the art γενωμικές μεθοδολογίες για την προσφορά ενός διαφοροποιημένου, υψηλής ποιότητας και ασφάλειας πολλαπλασιαστικού υλικού της αμπέλου. Για την επίτευξη αυτών των στόχων και την απόκτηση βιολογικών γνώσεων σχετικά με τις ποικιλίες, μια γενετική προσέγγιση είναι η πιο αξιόπιστη στρατηγική. Με απώτερο λοιπόν σκοπό την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, αλλά και της κατεύθυνσης προς νέους στόχους παραγωγής όπως αυτοί προκύπτουν από την κλιματική αλλαγή, την εμφάνιση νέων ασθενειών, τις απαιτήσεις προστασίας του περιβάλλοντος και της συμπεριφοράς των καταναλωτών, είναι απαραίτητο να εμβαθύνουμε τις γνώσεις μας σχετικά με τη φυσιολογία και την παθολογία του αμπελιού και να αναπτύξουμε εργαλεία και γενετικές βάσεις δεδομένων.

Επιμέρους στόχοι του Έργου αποτελούν:

- η διάσωση των ελληνικών παραδοσιακών ποικιλιών αμπέλου,
- η αξιολόγηση επιλεγμένων κλώνων μερικών από τις πλέον σημαντικές Ελληνικές ποικιλίες.
- η δημιουργία υψηλής ποιότητας πολλαπλασιαστικού υλικού των συγκεκριμένων ποικιλιών,
- η δημιουργία ενός δικτύου-φορέα και η βελτίωση των αναγκαίων υποδομών για την εφαρμογή της κλωνικής επιλογής φυτών Ελληνικών ποικιλιών αμπέλου,
- η δημιουργία ενός συστήματος ιχνηλασιμότητας, ταυτοποίησης και πιστοποίησης του πολλαπλασιαστικού υλικού και των ελληνικών προϊόντων αμπέλου

Το Έργο υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ και συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά μπορείτε να αναζητήστε στην ιστοσελίδα: ***https://www.closeviva.eu/***

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΝΙΑΙΑ ΔΡΑΣΗ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΕΤΑΚ

ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ

Δίκτυο Συνεργασίας, Αξιοποίησης και Κλωνικής Επιλογής των Ελληνικών Ποικιλιών Αμπέλου και Ανάδειξης του Γενετικού Υλικού - CloSeViVa

1. ΑΠΘ, Τμήμα Γεωπονίας, Τομέας Οπωροκηπευτικών και Αμπέλου
2. ΕΚΕΤΑ, Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών
3. ΙΤΕ, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας
4. ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου
5. Δίκτυο Οινοποιών Νομού Ηρακλείου
6. Φυτώριο Αθανασίου Ντούγκου
7. Φυτώρια Αμπέλου Ράπτη
8. Φυτώρια Κασσάρου
9. BioCoS E.E

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Δράσεων στους Τομείς της Έρευνας, της Τεχνολογικής Ανάπτυξης και της Καινοτομίας (ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ)

www.eyde-etak.gr

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης