



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Κοζάνη : 25/11/2015

Αρ. Πρωτ. : 370

Ταχ. Δ/ση : Πανδώρας 2 ΠΡΟΣ : Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας
Ταχ. Κωδ. : 50100, Κοζάνη κ. Θεόδωρο Καρυπίδη
Τηλέφωνο : 24610 26443
Email : k.geotee@otenet.gr ΚΟΙΝ. : 1. Χωρικούς Αντιπ/ρχες Π.Δ.Μ.
Πληροφορίες : Κουντούδης Π. 2. Θεματικούς Αντιπ/ρχες Π.Δ.Μ.
fax : 2461026710 3. Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης
Ε.Π./Π.Δ.Μ.
4. Κ.Υ. και Παραρτήματα ΓΕΩΤ.Ε.Ε.
5. Μ.Μ.Ε.

Θέμα : Απόψεις - προτάσεις για την εξειδίκευση των δράσεων των κλάδων της Γούνας και της Οινοποιίας, στο πλαίσιο της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας

Σε συνέχεια των προπαρασκευαστικών δράσεων για την εφαρμογή της Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3), σας αποστέλλουμε τις προτάσεις μας για θέματα έρευνας – καινοτομίας και νέων τεχνολογιών που αφορούν τη βελτίωση και ενίσχυση των τομέων και κλάδων προτεραιότητας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.

Οι προτάσεις στοχεύουν στην ανάπτυξη προϊόντων και εφαρμογών παροχής δημοσίων υπηρεσιών, για τη διευκόλυνση της άσκησης της παραγωγικής δραστηριότητας από όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη. Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα την βελτίωση του οικονομικού αποτελέσματος των εκμεταλλεύσεων μέσω της βελτίωσης της ποιότητας και της απόδοσης της παραγωγής, με παράλληλη προστασία του περιβάλλοντος με μείωση μη επιθυμητών επιδράσεων της γεωργίας στο περιβάλλον και ορθολογική αξιοποίηση των φυσικών πόρων.

Για την υλοποίηση των προτάσεων αναγκαία προϋπόθεση είναι η ανάπτυξη συνεργειών μεταξύ αγροτικών εκμεταλλεύσεων ή/και οργανώσεων παραγωγών, με κέντρα έρευνας και ανάπτυξης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και των υπηρεσιών της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, για την μελέτη και αποτύπωση όλων των δεδομένων που είναι απαραίτητα για την ανάπτυξη των προτεινόμενων εφαρμογών.

Οι προτάσεις μας συνοψίζονται στις ακόλουθες:

- 1) Λογισμικό διαχείρισης φάρμακων εκτροφής γουνοφόρων ζώων.
- 2) Ψηφιακός χάρτης δεδομένων νομοθεσίας, ερευνών και λοιπών πληροφοριών που σχετίζονται με την άσκηση δραστηριότητας στον πρωτογενή τομέα της οικονομίας.
- 3) Ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα καινοτόμων τεχνικών γεωργίας ακριβείας στη ζώνη καλλιέργειας αμπελιού της περιοχής Αμυνταίου.
- 4) Παρατηρητήριο εντόμων και ανάπτυξη στρατηγικών φυτοπροστασίας στη ζώνη καλλιέργειας αμπελιού της περιοχής Αμυνταίου.
- 5) Παρατηρητήριο ποικιλίας Ξινόμαυρου στον αμπελώνα Αμυνταίου.
- 6) Μελέτη κλωνικής επιλογής της ποικιλίας Ξινόμαυρου στον αμπελώνα Αμυνταίου.

Με την επισήμανση ότι σε επίπεδο Περιφερειακού Παραρτήματος Δυτικής Μακεδονίας του ΓΕΩΤ.Ε.Ε., η διαδικασία διαβούλευσης για προτάσεις εξειδίκευσης των δράσεων των κλάδων προτεραιότητας της Περιφέρειας είναι συνεχής, παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση ή συνεργασία επί του θέματος.



Για τη Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε. / Π.Δ.Μ.

Ο Πρόεδρος

Θεόδωρος Γ. Σιόγκας

Συνημμένα: Έντυπα προτάσεων για την εξειδίκευση δράσεων των κλάδων Γούνας & Οινοποιίας [6 σελίδες]

ΚΛΑΔΟΙ ΓΟΥΝΑΣ & ΟΙΝΟΠΟΙΑΣ**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗΣ / ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ RIS3****Επωνυμία Εταιρείας:**

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Στοιχεία Επικοινωνίας – Όνομα Υπευθύνου:

ΠΑΝΔΩΡΑΣ 2 – 50100 ΚΟΖΑΝΗ

ΣΙΟΓΚΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, 2461350914, 2461026443

1η ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ / ΚΛΑΔΟΣ ΤΗΣ ΓΟΥΝΑΣ**ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: “Ανάπτυξη Λογισμικού Διαχείρισης Φάρμας Εκτροφής”****Σύντομη περιγραφή της πρότασης**

Η πρόταση εστιάζεται στο να παρέχει βοήθεια στους εκτροφείς γουνοφόρων ζώων με βελτιστοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας, που θα έχει ως αποτέλεσμα αυξημένη παραγωγικότητα της φάρμας, μείωση του κόστους παραγωγής και αύξηση της ανταγωνιστικότητας της εκμετάλλευσης.

Αυτό το σύστημα θα επιτρέπει την καταγραφή και αξιολόγηση δεδομένων και τη διαχείριση ολόκληρης της εκμετάλλευσης από ένα κέντρο. Ενδεικτικά θα αφορά:

- Το Ζωικό κεφάλαιο και συγκεκριμένα τις γεννήσεις, τις διασταυρώσεις, τη διατροφή, τη διαχείριση των ζωνόσων, τη χορήγηση φαρμάκων, τη διαχείριση ποιότητας της γούνας.
- Το ανθρώπινο δυναμικό, τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες, τα ωράρια εργασίας και το κόστος.
- Την απογραφή και την οικονομική διαχείριση της φάρμας, καθώς και τη διαχείριση των μηχανημάτων.
- Τη διαχείριση των αβιοτικών παραγόντων της φάρμας.
- Εφαρμογή για κινητά ή tablets ενημέρωσης ανθρώπινου δυναμικού για τις απαραίτητες εργασίες σε καθημερινή βάση.
- Την εκτύπωση του γενεαλογικού δέντρου των ζώων και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της γούνας.
- Την τήρηση - επεξεργασία – αξιοποίηση των στατιστικών στοιχείων.
- Ενσωματωμένες διαδικασίες βέλτιστης πρακτικής για κάθε φάση της εκτροφής των ζώων.
- Πολύ-γλωσσική προσέγγιση.
- Την ανάπτυξη της εφαρμογής για όλα τα είδη γουνοφόρων ζώων που εκτρέφονται.

Για την υλοποίηση της πρότασης απαραίτητη προϋπόθεση είναι η ανάπτυξη συνέργειας μεταξύ επιχειρήσεων εκτροφέων γουνοφόρων ζώων, με κέντρα έρευνας και ανάπτυξης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, για την διάγνωση και αποτύπωση όλων των απαραίτητων λειτουργιών του λογισμικού, για την εύρυθμη λειτουργία της φάρμας.

2η ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ / ΚΛΑΔΟΣ ΤΗΣ ΓΟΥΝΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: “Ψηφιακός χάρτης δεδομένων νομοθεσίας, ερευνών και λοιπών πληροφοριών”

Σύντομη περιγραφή της πρότασης

Προτείνεται η δημιουργία ενός On line ψηφιακού Χάρτη ο οποίος θα έχει ενσωματωμένες και θα απεικονίζει γραφικά πληροφορίες που σχετίζονται με την πρωτογενή παραγωγή. Οι πληροφορίες αυτές θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν από όλους τους ενδιαφερόμενους (αγρότες, κτηνοτρόφους, Δημόσιες Υπηρεσίες, επενδυτές). Ο χάρτης προτείνεται να είναι ελεύθερης πρόσβασης σε κάθε ενδιαφερόμενο και να βασίζεται σε ευρέως γνωστές πλατφόρμες (π.χ google maps, wikimapia, Κτηματολόγιο κλπ) ώστε να είναι εύχρηστος και να υπάρχει άμεση εξοικείωση από τον χρήστη.

Ενδεικτικά αναφέρονται δεδομένα που μπορούν να ενσωματωθούν στον χάρτη και να αποδίδονται οπτικά:

- Ενσωμάτωση νομοθεσίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης κτηνοτροφικών και μεταποιητικών μονάδων σε σχέση με αποστάσεις από όρια οικισμών, εθνικών και επαρχιακών οδών, λατομικές ζώνες, ΖΟΕ, ΒΙΠΕ, προστατευόμενες περιοχές, δασικές περιοχές, κλπ. Αυτό θα έχει σαν αποτέλεσμα να παράγεται γραφική απεικόνιση των διαθέσιμων εκτάσεων για τη ίδρυση νέων κτηνοτροφικών και μεταποιητικών μονάδων, διευκολύνοντας έτσι τους άμεσα ενδιαφερόμενους. Παράλληλα θα αποτελέσει μία πρώτη προσπάθεια δημιουργίας ενιαίας ανοικτής βάσης δεδομένων σχετικής με τις υποδομές και τις χρήσεις γής της Δυτικής Μακεδονίας (οδικό δίκτυο, υδρογραφικό δίκτυο, όρια οικισμών, περιοχές ΖΟΕ, ΒΙΠΕ, κλπ).
- Γραφική απεικόνιση των λεκανών απορροής, πληροφοριών των διαχειριστικών σχεδίων, υφιστάμενων υδροληψιών και ενσωμάτωση της νομοθεσίας για κατασκευή νέων υδρογεωτρήσεων.
- Ενσωμάτωση και επικαιροποίηση παλαιότερων ερευνών και εδαφικών αναλύσεων που έγιναν στη περιοχή και είχαν οδηγήσει στη δημιουργία χαρτών εδαφικών χαρακτηριστικών, ο οποίοι όμως δεν είχαν τη μορφή on line χάρτη ελεύθερης πρόσβασης.
- Ενσωμάτωση των διαχειριστικών σχεδίων βοσκοτόπων και διευκόλυνση της κατανομής βοσκοτόπων στους κτηνοτρόφους της περιοχής.

Σε καμία περίπτωση ο χάρτης δεν θα υποκαθιστά τη λειτουργία υπηρεσιών και των επαγγελματιών, θα διευκολύνει όμως τους άμεσα ενδιαφερόμενους επενδυτές και ενασχολούμενους με τη γεωργία να σχηματίσουν μια αρχική άποψη σε σχέση με επενδύσεις που θέλουν να κάνουν και να διερευνήσουν περισσότερο αν χρειαστεί.

Παράδειγμα τέτοιου χάρτη υπάρχει στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Γεωργίας των Η.Π.Α. (USDA/Rural Development), όπου αποδίδονται γραφικά οι επιλέξιμες περιοχές για συμμετοχή σε επιδοτούμενα προγράμματα στο πρωτογενή τομέα, στην ιστοσελίδα <http://eligibility.sc.egov.usda.gov/eligibility/welcomeAction.do>

Η υλοποίηση της πρότασης απαιτεί τη συνεργασία μεταξύ υπηρεσιών της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, με κέντρα έρευνας και ανάπτυξης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, για την λεπτομερή αποτύπωση όλων των απαραίτητων πληροφοριών.

3η ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ / ΚΛΑΔΟΣ ΤΗΣ ΟΙΝΟΠΟΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: " Ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα καινοτόμων τεχνικών γεωργίας ακριβείας στη ζώνη καλλιέργειας αμπελιού της περιοχής Αμυνταίου"

Σύντομη περιγραφή της πρότασης

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην εισαγωγή καινοτόμων τεχνικών γεωργίας ακριβείας στην περιοχή Αμυνταίου και πιλοτικές εφαρμογές οι οποίες ειδικεύονται στη συνέχεια. Ειδικότερα προτείνεται η δημιουργία μιας πλατφόρμας η οποία θα υποστηρίζει απεικόνιση και επεξεργασία των χαρακτηριστικών του συνόλου των καλλιεργούμενων γεωτεμαχίων της περιοχής και η εν συνεχεία χρήση της για εφαρμογές γεωργίας ακριβείας.

Το έργο θα έχει στον πυρήνα του ένα Τρισδιάστατο Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα (3D-ΓΠΣ) στο οποίο θα απεικονίζεται το σύνολο των Μετεωρολογικών, Γεωγραφικών, Εδαφολογικών πληροφοριών που αφορούν σε κάθε καλλιεργούμενο γεωτεμάχιο.

Η υλοποίηση του έργου απαιτεί τον προσδιορισμό των προτεραιοτήτων και επιπλέον:

- Την προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού
- Την τρισδιάστατη απεικόνιση του υπό εξέταση χώρου.
- Τη δημιουργία του απαραίτητου ψηφιακού υπόβαθρου για την λειτουργία των εφαρμογών που θα περιλαμβάνει, επικαιροποιημένο υδρολογικό δίκτυο, αρδευτικό δίκτυο, οικιστικό, οδικό δίκτυο κλπ.
- Την ανάπτυξη υποσυστημάτων τηλεμετρίας

A) υποσύστημα αισθητήρων συνεχούς καταγραφής δεδομένων των αγροτεμαχίων (υγρασίας, θερμοκρασίας, ηλεκτρικής αγωγιμότητας, θερμοκρασίας εδάφους, υγρασίας του φυλλώματος & ζώων, ολικής ηλιακής ακτινοβολίας, φωτοσυνθετικής ενεργούς ακτινοβολίας).

B) υποσύστημα δικτύου μετεωρολογικών σταθμών

- Την ανάπτυξη υποσυστήματος Διαχείρισης Καλλιεργειών με βάση συστήματα και πρότυπα ποιότητας
- Την ανάπτυξη υποσυστήματος Εξατομικευμένης Έγκαιρης Προειδοποίησης Γεωργών για την ανάγκη άρδευσης, Προειδοποίηση για την ανάγκη επέμβασης με φυτοπροστατευτικά μέσα, Προειδοποίηση για την ανάγκη λίπανσης, προειδοποίηση για την ύπαρξη συνθηκών δημιουργίας παγετού, Προειδοποίηση για την εμφάνιση ειδικών καιρικών συνθηκών (υψηλή /χαμηλή θερμοκρασία/υγρασία, άνεμοι, κλπ), Προειδοποίηση για την υπέρβαση κρίσιμων τιμών σε αέρα θερμοκηπίου (αμμωνία) κυρίως σε κτηνοτροφικά κτίρια, Προειδοποίηση ικανοποίησης κάποιας συνθήκης από αυτές που συλλέγεται από το υποσύστημα αισθητήρων ή μετεωρολογικών δεδομένων.
- Εκπαίδευση χρηστών & διαχειριστών του συστήματος η οποία θα διασφαλίσει την αξιοποίηση, βιωσιμότητα και επέκτασή του.

Η υλοποίηση της πρότασης απαιτεί τη συνεργασία μεταξύ των οργανώσεων παραγωγών, με κέντρα έρευνας και ανάπτυξης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

4η ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ / ΚΛΑΔΟΣ ΤΗΣ ΟΙΝΟΠΟΙΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: " Παρατηρητήριο εντόμων και ανάπτυξη στρατηγικών φυτοπροστασίας στη ζώνη καλλιέργειας αμπελιού της περιοχής Αμυνταίου"

Σύντομη περιγραφή της πρότασης

Το συγκεκριμένο πρόγραμμα στοχεύει, μέσω μιας πιλοτικής δράσης, στην ανάπτυξη ενός συστήματος συλλογής και διάχυσης πληροφοριών σχετικών με την αντιμετώπιση εντόμων μεγάλης γεωργικής σημασίας για την αμπελουργική περιοχή του Αμυνταίου. Στους βασικούς άξονες του προγράμματος συμπεριλαμβάνονται:

- Η ανάπτυξη μιας ηλεκτρονικής πλατφόρμας συγκέντρωσης, ανάλυσης και διάχυσης πληροφοριών σχετικών με τη βιολογία, φαινολογία και αντιμετώπιση, σημαντικών για τη γεωργική παραγωγή εχθρών. Επίσης, θα συλλέγονται και θα αναλύονται μετεωρολογικά δεδομένα και άλλες πληροφορίες χρήσιμες για την ανάπτυξη στρατηγικών φυτοπροστασίας και για την εφαρμογή με τον πλέον ενδεδειγμένο τρόπο των μεθόδων αντιμετώπισης.
- Η ανάπτυξη ενός δικτύου συλλογής δεδομένων που θα αφορά στη φαινολογία του εχθρού και της καλλιέργειας αλλά και στο μικροκλίμα κάθε περιοχής. Η συλλογή των δεδομένων θα πραγματοποιηθεί με την αξιοποίηση της σύγχρονης τεχνολογίας (GPS, GIS) και θα βασίζεται στις αρχές της γεωργίας ακριβείας.
- Η ενημέρωση και εκπαίδευση των αγροτών και γενικότερα του πληθυσμού της Δυτικής Μακεδονίας για την εφαρμογή της σύγχρονης τεχνολογίας στην αντιμετώπιση επιζήμιων εντόμων.

Στην ηλεκτρονική πλατφόρμα θα αναρτούνται στοιχεία τα οποία θα συλλέγονται από τους πιλοτικούς αγρούς καθώς επίσης και αποτελέσματα της ανάλυσης των σχετικών δεδομένων. Η ανάλυση των στοιχείων θα γίνεται με την εφαρμογή δημοσιευμένων μοντέλων και τα αποτελέσματα της πρόγνωσης θα αναρτούνται στη παραπάνω πλατφόρμα.

Τέλος, άλλος ένας κύριο στόχος του προγράμματος είναι η ανάπτυξη συστημάτων λήψης αποφάσεων φυτοπροστασίας σε χωρική και χρονική διάσταση για τους επιλεγμένους εχθρούς.

Επιπλέον, ο δικτυακός τόπος μπορεί να αποτελέσει και ένα μέσο για τη εκπαίδευση των αγροτών και άλλων ενδιαφερομένων της περιοχής για θέματα σχετικά με τη φυτοπροστασία των επιλεχθέντων καλλιεργειών, τη βιολογία και αντιμετώπιση των συγκεκριμένων εχθρών και αντίστοιχα περιβαλλοντικά θέματα.

Παραδείγματα τέτοιας εφαρμογής είναι το Ελβετικό σύστημα SOPRA (<http://www.sopra-acw.admin.ch/>) και η βάση δεδομένων του Προγράμματος Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας της Καλιφόρνιας (Integrated Pest Management of California, <http://www.ipm.ucdavis.edu/>)

Η υλοποίηση της πρότασης απαιτεί τη συνεργασία μεταξύ των οργάνωσεων παραγωγών, με κέντρα έρευνας και ανάπτυξης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

5η ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ / ΚΛΑΔΟΣ ΤΗΣ ΟΙΝΟΠΟΙΙΑΣ**ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: “Παρατηρητήριο ποικιλίας Ξινόμαυρου στον αμπελώνα Αμυνταίου”****Σύντομη περιγραφή της πρότασης**

Η πρόταση αφορά τη δημιουργία δομής όπου με τη χρήση του απαραίτητου εξοπλισμού από εξειδικευμένο προσωπικό, θα γίνεται η ετήσια καταγραφή των αμπελοοικονικών χαρακτηριστικών της ποικιλίας Ξινόμαυρου του αμπελώνα Αμυνταίου.

Στα δεδομένα που θα καταγράφονται θα περιλαμβάνονται:

- Τα ετήσια μετεωρολογικά δεδομένα, που αφορούν κυρίως τις θερμοκρασίες, την ηλιοφάνεια, την ένταση και τη φορά των ανέμων.
- Τα φαινολογικά στάδια της ποικιλίας.
- Οι εισροές κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου.
- Τα χαρακτηριστικά του παραγόμενου προϊόντος (παραγωγή/πρέμνο, σάκχαρα %, οξύτητα, πορεία ωρίμανσης).
- Η πορεία ωρίμανσης του οίνου.
- Τα οργανοληπτικά στοιχεία της τρέχουσας χρονιάς του τελικού προϊόντος.
- Τα αναλυτικά στοιχεία του κρασιού (χημικές αναλύσεις που θα αφορούν κυρίως τον αλκοολικό βαθμό, την ολική οξύτητα, το pH).
- Η ένταση χρωματισμού, η γευσιγνωσία του οίνου κ.α.

Ακόμη στην πρόταση περιλαμβάνεται η κατασκευή μιας ηλεκτρονικής πλατφόρμας όπου θα αναρτώνται όλα τα δεδομένα που καταγράφονται.

Δημιουργείται μ’ αυτό τον τρόπο μια σημαντική τράπεζα πληροφοριών, ένα εξαιρετικά χρήσιμο εργαλείο, ώστε στο εγγύς μέλλον να υπάρχουν πλήρως τεκμηριωμένα δεδομένα και αξιοποιήσιμα συμπεράσματα για το αμπελοοικονικό δυναμικό του αμπελώνα Αμυνταίου.

Η υλοποίηση της πρότασης απαιτεί τη συνεργασία μεταξύ των οργανώσεων παραγωγών και των οινοποιών, με κέντρα έρευνας και ανάπτυξης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

6η ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ / ΚΛΑΔΟΣ ΤΗΣ ΟΙΝΟΠΟΙΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: “Μελέτη κλωνικής επιλογής της ποικιλίας Ξινόμαυρου στον αμπελώνα Αμυνταίου”

Σύντομη περιγραφή της πρότασης

Η πρόταση αφορά τη μελέτη της κλωνικής σύνθεσης της καλλιεργούμενης ποικιλίας αμπέλου Ξινόμαυρο στον αμπελώνα Αμυνταίου, την αξιολόγηση, την απομόνωση και τον πολλαπλασιασμό των επιθυμητών κλώνων με παράλληλη διατήρηση των μη επιθυμητών σε αμπελογραφικές συλλογές.

Η διαδικασία περιλαμβάνει:

- την επισήμανση των υπαρχόντων βιοτύπων της καλλιεργούμενης ποικιλίας στην περιοχή του Αμυνταίου,
- τον ιολογικό έλεγχο των βιοτύπων,
- την ταυτοποίηση των βιοτύπων,
- την εγκατάσταση πειραματικής φυτείας μελέτης όλων των υγιών βιοτύπων στην περιοχή του Αμυνταίου,
- την οινοποίηση των σταφυλιών του κάθε βιότυπου και την αξιολόγηση των παραγόμενων οίνων,
- την αναπαραγωγή και τον πολλαπλασιασμό των πιο αξιόλογων κλώνων που θα χρησιμοποιηθούν για την εγκατάσταση νέων αμπελώνων.

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα της δράσης περιλαμβάνουν την αξιοποίηση των κλώνων που είναι οι καταλληλότεροι για την παραγωγή οίνων με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, τη διάθεση γνήσιου, ταυτοποιημένου, υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού, την παραγωγή ποιοτικών σταφυλιών και οινικών προϊόντων. Πολύπλευρα αναμένονται και τα οφέλη για την οικονομική βιωσιμότητα των εκμεταλλεύσεων αλλά και την ανάπτυξη του κλάδου οινοποιίας στην περιοχή.

Η υλοποίηση της πρότασης απαιτεί τη συνεργασία μεταξύ των οργανώσεων παραγωγών και των οινοποιιών, με κέντρα έρευνας και ανάπτυξης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.