



Interreg - IPA CBC
Greece - Albania



EUROPEAN UNION

OLIVE_CULTURE 

Project co-funded by the European Union





OLIVE_CULTURE: Contribution to the enhancement of olive sector by promoting certified good cultivation practices, applying precision agriculture technologies, creating innovative local products and supporting relevant SMEs

Subsidy Contract No: A2-2.2-5
 MIS: 5031027

**ΤΕΧΝΙΚΗ
 ΑΝΑΦΟΡΑ**

WP3

Del. 3.2.1

**Olive and more agrobusiness HUB
 (oliHUB)**

ΜΕΡΟΣ Α

**ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ
 OLI_HUB**



OLIVE_CULTURE

Contribution to the enhancement of olive sector by promoting certified good cultivation practices, applying precision agriculture technologies, creating innovative local products and supporting relevant SMEs

Subsidy Contract No: A2-2.2-5

MIS: 5031027

Project implemented in the framework of the Interreg IPA Cross-border Cooperation Programme "Greece – Albania 2014 – 2020"

Project co-funded by the European Union and by national funds of Greece and Albania

Interreg - IPA CBC
Greece - Albania



OLIVE_CULTURE 

Project co-funded by the European Union

Partnership:



Municipality of Nikolaos
Skoufas (Lead Beneficiary)
<http://www.nskoufas.gr>



Regional Council of Vlore
<http://www.qarkuvlore.gov.al>



University of Ioannina -
Research Committee
<https://www.uoi.gr>



Agricultural Technology
Transfer Center of Vlore
<http://www.qttbvlore.al>



Ionian University -
Research Committee -
Department of Informatics
<http://di.ionio.gr>



Municipality of Berat
<http://bashkiaberat.gov.al/>

Del. 3.2.1 Olive and more agrobusiness HUB (oliHUB)

Authoring team:

Kaltsis Ioannis

Psomas Evaggelos

Nanos George

Arta, 2020

Περιεχόμενα

Synopsis Deliverable 3.2.1 Olive and more agrobusiness HUB (oliHUB)	1
Το έργο Olive_Culture	1
Παραδοτέο 3.2.1 Κέντρο Ελαιοκομίας και Αγροδιατροφικού τομέα Oli_HUB	2
Κέντρο υποδοχής και υποστήριξης εμπλεκόμενων στον ελαιοκομικό τομέα (Oli_HUB)	4
Τι είναι το oli_HUB	4
Λειτουργίες του Oli_HUB	4
Που είναι το Oli_HUB	5
Ομάδα Oli_HUB	6
Διαδικασία υποδοχής και καταγραφής ερωτημάτων.....	7
Διαδικασία κωδικοποίησης και ομαδοποίησης των ερωτημάτων.....	7
Διαδικασία καταγραφής και κωδικοποίησης των απαντήσεων.....	8
Διαδικασία οργάνωσης των συναντήσεων και δράσεων	8
Διαδικασία ενημέρωσης του ιστοτόπου.....	9
Δράσεις Oli_HUB	10
09/12/2019 – Εκπαιδευτική δράση ΠΙ: Διάλεξη ΠΜΣ Διαχείριση Υδάτων στη Σύγχρονη Γεωργία και Υδατικό Αποτύπωμα	10
.....	10
8/10/2020 Συμβουλευτική & Εκπαιδευτική δράση ΔΝΣ: Νομοθετικό πλαίσιο σήμανσης και πιστοποίησης αγροτικών προϊόντων και χρήση οργάνων μέτρησης ιδιοτήτων της άλμης της επιτραπέζιας ελιάς.....	10
30/11/2020 Εκπαιδευτική δράση ΔΝΣ: Νερό - Άρδευση και Υδατικό Αποτύπωμα	11
4/12/2020 Εκπαιδευτική δράση ΔΝΣ: Εδαφικές Αναλύσεις & Λίπανση ελαιοκαλλιέργειας.....	12
7-8/12/2020 Εκπαιδευτική δράση ΔΝΣ: ΖΥΜΩΣΗ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑΣ ΕΛΙΑΣ I & II.....	12
2/2/2021 Εκπαιδευτική δράση ΠΙ: Οργάνωση Panel Γευσιγνωσίας Επιτραπέζιας Ελιάς	13
4/2/2021 Συμβουλευτική δράση ΔΝΣ: Νομικές απαιτήσεις σύστασης οικοτεχνίας.....	13
5/2/2021 Συμβουλευτική δράση ΔΝΣ: Η περίπτωση του Κέντρου Ποιότητας Ελιάς.....	14
8/2/2021 Συμβουλευτική δράση ΔΝΣ: Η περίπτωση του Συνεταιρισμού Αρχ. Ωλενεία.....	14
10/2/2021 Ανοικτή συζήτηση ΔΝΣ: Οι προοπτικές της ελαιοκομίας στην Ελλάδα.....	15
24/3/2021 Info Day ΔΝΣ.....	15
29/3/2021 Water In March 2021: Καλλιέργεια Ελιάς και Νερό	16
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.....	17
ΦΟΡΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΣ	17

Synopsis Deliverable 3.2.1 Olive and more agrobusiness HUB (oliHUB)

The project OLIVE_CULTURE aims to bring together stakeholders in the olive sector and through the exchange of experience and know-how and by developing specific tools that promote good agricultural practices and added value to the final product, to contribute to the production of innovative quality products. Following the project's approach, three Oli_HUBs, one in Greece and two in Albania, have been organized and they operate as reception and support centers for those involved in the olive sector. It is also aspired that they would function as cross-border nodes regarding know-how exchange for olive culture. The task of organisation and operation of Oli_HUB in Greece has been undertaken by the University of Ioannina (Project Beneficiary 2 -PB2) within the Deliverable 3.2.1 Olive and more agrobusiness HUB (oliHUB). At Oli_HUB, which operates as a physical space at the premises of the Department of Agriculture of the University of Ioannina on the Campus of Arta and as a digital space is hosted in the project website, events, open debates and training and consultancy activities are held in which interested parties in the olive sector of the area have the opportunity to participate. The physical and digital Oli_HUB also hosted the training/consultancy activities and events organised by the Municipality of Nikolaos Skoufas (Lead Beneficiary - LB) in the framework of the deliverables: Del 2.1.1 Organization of Info day, Del 3.1.2 Stakeholders collaboration, Del 4.1.4 Small in-farm crafting Consultancy, Del 5.1.1 Products labeling elements, Del 5.1.2 Branding & Marketing Support. The present report describes the organisation and operation of Oli_HUB as well as the activities and events that were hosted in the PB2's Oli_HUB during the implementation of the project.

To έργο Olive_Culture

Το έργο «OLIVE_CULTURE: Συμβολή στην ενίσχυση του ελαιοκομικού τομέα μέσω της προώθησης πιστοποιημένων ορθών καλλιεργητικών πρακτικών, εφαρμογής τεχνολογιών γεωργίας ακριβείας, δημιουργίας καινοτόμων τοπικών προϊόντων και υποστήριξης των σχετικών ΜΜΕ», υλοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Αλβανία 2014-2020 «Interreg IPA Cross-border Cooperation Programme “Greece-Albania 2014-2020».

Στο εταιρικό σχήμα συμμετέχουν ο Δήμος Νικολάου Σκουφά, το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, το Ιόνιο Πανεπιστήμιο, η Περιφέρεια της Αυλώνας, το Κέντρο Μεταφοράς Τεχνολογίας Γεωργίας Αυλώνας (ATTC Vlore) και ο Δήμος Μπερατίου.

Το έργο OLIVE_CULTURE αποσκοπεί στην προώθηση του κλάδου της ελαιοκομίας με την ενίσχυση του σχετικού επιχειρηματικού περιβάλλοντος και την ανάπτυξη των ΜΜΕ μέσω:

- της βελτίωσης του επαγγελματικού επιπέδου των παραγωγών και επιχειρηματιών
- της δημιουργία πόλων παραγωγής πιστοποιημένης επιτραπέζιας ελιάς
- της αποτελεσματικής προώθησης τοπικών προϊόντων ελιάς και την μετατόπιση των εμπορικών τους ευκαιριών και
- της παροχής παραδειγμάτων βιώσιμης ανάπτυξης άλλων τομέων γεωργικών επιχειρήσεων στην ευρύτερη περιοχή

Η περιοχή ενδιαφέροντος περιλαμβάνει την Ήπειρο, την Κέρκυρα στην Ελλάδα και την Αυλώνα και το Μπεράτι στην Αλβανία. Στο πλαίσιο του έργου προβλέπεται να υλοποιηθούν οι ακόλουθες δράσεις:

- Η δημιουργία τριών (ένα στην Ελλάδα και δύο στην Αλβανία) κέντρων υποδοχής και υποστήριξης εμπλεκόμενων στον ελαιοκομικό τομέα (Oli_HUB)
- Η υποστήριξη εφαρμογής ολοκληρωμένης διαχείρισης στο πλαίσιο ομάδων παραγωγών
- Υπηρεσίες ανάλυσης εδάφους (500+ εδαφικές αναλύσεις), προτάσεις για βελτίωση εδάφους και συστάσεις λίπανσης που θα παραδοθούν στους ενδιαφερόμενους κατά τη διάρκεια των σχετικών εκδηλώσεων διάχυσης.
- Η προσαρμογή εργαλείων υποστήριξης και λήψης αποφάσεων για την ορθολογική άρδευση, λίπανση και φυτοπροστασία της ελαιοκαλλιέργειας στην Ελλάδα αλλά και την Αλβανία.
- Ο υπολογισμός πληροφοριών που σχετίζονται με την επίδραση της καλλιέργειας στο περιβάλλον (π.χ. καθορισμός του υδατικού αποτυπώματος των τοπικών ποικιλιών επιτραπέζιας ελιάς).
- Η συμβολή στην ενδυνάμωση της ιδιαίτερης ταυτότητας του τελικού προϊόντος μέσω της μοριακής ταυτοποίησης, του προσδιορισμού της θρεπτικής του αξίας και των οργανοληπτικών του χαρακτηριστικών μέσω σχετικής έρευνας και σύστασης εξειδικευμένου πάνελ γευσιγνωσίας ελιάς. Για την Άρτα οι δράσεις αυτές θα επικεντρωθούν στο ΠΓΕ Κονσερβολιά Άρτας.
- Η συμβολή στην ανάπτυξη νέων – καινοτόμων προϊόντων διατροφής με βάση την επιτραπέζια ελιά.
- Η συμμετοχή σε σχετικές τοπικές, εθνικές και διεθνείς εκδηλώσεις.

Το έργο OLIVE_CULTURE αναμένεται να συμβάλει στην προώθηση του ελαιοκομικού τομέα μέσω της συνεργασίας των εμπλεκόμενων φορέων και της υιοθέτησης καινοτόμων πρακτικών σε όλη τη γραμμή παραγωγής.

Παραδοτέο 3.2.1 Κέντρο Ελαιοκομίας και Αγροδιατροφικού τομέα Oli_HUB

Το έργο OLIVE_CULTURE φιλοδοξεί να φέρει κοντά όλους τους εμπλεκόμενους στον ελαιοκομικό τομέα και μέσω της ανταλλαγής εμπειρίας και τεχνογνωσίας και με την ανάπτυξη συγκεκριμένων εργαλείων που προωθούν την καλή αγροτική πρακτική και προσδίδουν προστιθέμενη αξία, να προσφέρει όλη την απαιτούμενη στήριξη για την παραγωγή καινοτόμων ποιοτικών προϊόντων. Στο πλαίσιο του έργου θα αναπτυχθούν τρία κέντρα ελαιοκομίας (Oli_HUB) που αποτελούν κέντρα υποδοχής και υποστήριξης εμπλεκόμενων στον ελαιοκομικό τομέα, ένα στην Ελλάδα και δυο στην Αλβανία. Την οργάνωση και λειτουργία του Oli_HUB στην Ελλάδα έχει αναλάβει το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Εταίρος 2 – PB2) στο πλαίσιο του παραδοτέου Del. 3.2.1 Olive and more agrobusiness HUB (oliHUB). Στο Oli_HUB που ως φυσικός χώρος θα λειτουργεί στις εγκαταστάσεις του τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στην Πανεπιστημιούπολη της Άρτας και ως ψηφιακός χώρος θα φιλοξενείται στην ιστοσελίδα του έργου, θα πραγματοποιηθούν εκδηλώσεις, εκπαιδευτικές και συμβουλευτικές δράσεις αλλά και θα υποδέχονται ενδιαφερόμενοι για να υποβάλλουν τα ερωτήματά τους σχετικά με τον

ελαιοκομικό τομέα. Στο φυσικό και ψηφιακό Oli_HUB θα φιλοξενηθούν δράσεις και εκδηλώσεις που έχει αναλάβει να πραγματοποιήσει ο Δήμος Νικολάου Σκουφά (Επικεφαλής Εταίρος – LB) στο πλαίσιο των παραδοτέων: Del 2.1.1 Organisation of Info day, Del 3.1.2 Stakeholders collaboration, Del 4.1.4 Small in-farm crafting Consultancy, Del 5.1.1 Products labeling elements, Del 5.1.2 Branding & Marketing Support. Στην παρούσα αναφορά περιγράφεται ο τρόπος οργάνωσης και λειτουργίας του Oli_HUB καθώς και παρατίθενται οι δράσεις που έλαβαν χώρα στο διάστημα υλοποίησης του έργου.

Κέντρο υποδοχής και υποστήριξης εμπλεκόμενων στον ελαιοκομικό τομέα (Oli_HUB)

Τι είναι το oli_HUB

Ο κόμβος ελαιοκομίας (Oli_HUB) είναι ένα κέντρο υποδοχής και υποστήριξης σε θέματα που αφορούν τον ελαιοκομικό τομέα όλων όσων εμπλέκονται σε αυτόν, από την καλλιέργεια μέχρι τη μεταποίηση των ελαιοκομικών προϊόντων, τη διάθεση και την προώθησή τους στην ελληνική ή την παγκόσμια αγορά. Σκοπός του Oli_HUB είναι να έρθει κοντά ο κόσμος της ελαιοκομίας και μέσω της ανταλλαγής εμπειρίας, τεχνογνωσίας, γνώσης και ιδεών να πάει ένα βήμα παραπέρα.

Το Oli_HUB συνδέει του διάφορους κλάδους που απαρτίζουν τον κόσμο της ελαιοκομίας ως χώρος συνάντησης, συζήτησης, ενημέρωσης, εκπαίδευσης, επιμόρφωσης, δικτύωσης κτλ. Στο Oli_HUB είναι δυνατό να συναντώνται και να ανταλλάσσουν γνώση, τεχνογνωσία, εμπειρία ή απορίες ο παραγωγός/καλλιεργητής ελαιοποιήσιμης ή επιτραπέζιας ελιάς, ο μεταποιητής ελιάς, ο ιδιοκτήτης ελαιουργείου, ο έμπορος ελιάς ή λαδιού, ο καθηγητής ελαιοκομίας, ο γεωπόνος της ΔΑΟΚ, ο φοιτητής γεωπονίας, ο καταναλωτής κτλ.. Το Oli_HUB δίνει τη δυνατότητα μέσα από ένα δίκτυο ανταλλαγής γνώσης και τεχνογνωσίας να αναπτυχθούν οι δομές εκείνες που θα κεφαλαιοποιήσουν την επιστημονική γνώση και τις καλές πρακτικές και θα δώσουν προστιθέμενη αξία στο τελικό προϊόν.

Σκοπός του έργου OLIVE_CULTURE είναι η προώθηση στην περιοχή καλών πρακτικών σχετικά με την παραγωγή πρώτης ύλης, τη μεταποίησή της, τη σήμανση και την προώθηση του τελικού προϊόντος. Σε αυτό το πλαίσιο, σε πρώτο επίπεδο προωθείται η ολοκληρωμένη ελαιοκαλλιέργεια με τη χρήση καινοτόμων πρακτικών και εργαλείων γεωργίας ακριβείας, οδηγώντας έτσι στην παραγωγή άριστης ποιότητας πρώτης ύλης. Σε δεύτερο επίπεδο έρχεται η εκπαίδευση μονάδων οικοτεχνίας ή τοπικών βιοτεχνιών για τη βελτίωση των τελικών προϊόντων. Τελικό βήμα είναι η υποστήριξη για τη σήμανση του τελικού προϊόντος με την παροχή όλης της αναγκαίας επιστημονικής πληροφορίας, όπως διαθρεπτική επισήμανση και περιβαλλοντικό αποτύπωμα, η παροχή συμβουλών προώθησης αλλά και η δημιουργία τοπικών επώνυμων προϊόντων. Όλες οι παραπάνω ενέργειες συντονίζονται από το Oli_HUB που λειτουργεί στην περιοχή φιλοξενώντας συμβουλευτικές και εκπαιδευτικές δράσεις αλλά και δράσεις δικτύωσης, συνεργασίας, επιχειρηματικότητας.

Λειτουργίες του Oli_HUB

Το Oli_HUB υποστηρίζει. Κύριος λόγος σύστασης και λειτουργίας του Oli_HUB είναι η υποστήριξη των εμπλεκόμενων στον ελαιοκομικό τομέα έτσι ώστε να μπορούν να παράγουν με φιλοπεριβαλλοντικές πρακτικές και να διαθέτουν ένα ανώτερο, ποιοτικό προϊόν. Η υποστήριξη αυτή αφορά όλο το φάσμα του τομέα από την καλλιέργεια μέχρι και την εμπορία και πραγματοποιείται με πολλά και σύνθετα μέσα, από απλές συζητήσεις ή οργανωμένες εκπαιδευτικές δράσεις μέχρι και τη δυνατότητα χρήσης μέσων και εργαλείων για την παραγωγή, την συμβουλευτική και καθοδήγηση σε επιχειρηματικά βήματα και τη δικτύωση με μέλη του κόσμου της ελαιοκομίας.

Το Oli_HUB απαντάει. Το Oli_HUB συνδέει τον παραγωγό που έχει κάποια απορία σχετικά με την καλλιέργειά του ή το μεταποιητή που θέλει να βελτιώσει τη διαδικασία μεταποίησης, με τον

αντίστοιχο εξειδικευμένο επιστήμονα (γεωπόνου, τεχνολόγο τροφίμων, χημικό κτλ). Στο Oli_HUB ο παραγωγός, ο μεταποιητής, ο έμπορος, ο διανομέας ή ακόμα και ο καταναλωτής μπορεί να συναντήσει φυσικά ή απομακρυσμένα το σχετικό ειδικό για να λύσει τις απορίες του σε ό,τι έχει να κάνει με την παραγωγή, την προώθηση ή διάθεση του προϊόντος, τις νομικές ή κανονιστικές απαιτήσεις της αγοράς ή των συστημάτων ποιότητας.

Το Oli_HUB εκπαιδεύει. Στο Oli_HUB ο κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να συμμετέχει σε εκπαιδευτικές δράσεις (training events) πάνω σε θέματα που αφορούν την ελαιοκομία. Στο Oli_HUB ο νέος παραγωγός μπορεί να παρακολουθήσει σεμινάρια και εκπαιδευτικές δράσεις πάνω σε τεχνικές της Ολοκληρωμένης Ελαιοκαλλιέργειας. Μπορεί να εκπαιδευτεί πάνω στη χρήση μετρητικού εξοπλισμού και οργάνων για τον έλεγχο στα διάφορα στάδια της παραγωγής, ή τεχνικές μεταποίησης προϊόντων ελιάς.

Το Oli_HUB συμβουλεύει. Στο Oli_HUB υλοποιούνται συμβουλευτικές δράσεις που αφορούν όλο το φάσμα της ελαιοκομίας. Από την καλλιέργεια μέχρι τη μεταποίηση, την τυποποίηση, τη σήμανση και την προώθηση των προϊόντων. Στο Oli_HUB ο καλλιεργητής ή ο μεταποιητής μπορούν να συνομιλήσουν με το σύμβουλο ποιότητας για να τους βοηθήσει στην εγκατάσταση συστήματος ποιότητας στην καλλιέργεια ή την επιχείρηση μεταποίησης αντίστοιχα. Στο Oli_HUB μπορεί ο νέος μεταποιητής να ενημερωθεί για τις νομικές απαιτήσεις που αφορούν την εγκατάσταση της επιχείρησής του. Οι ελαιοπαραγωγοί μπορούν να μάθουν πως να συστήνουν ομαδικά σχήματα παραγωγής (ομάδα παραγωγών, συνεταιρισμοί κτλ) ή οι μεταποιητές μπορούν να λάβουν συμβουλευτική υποστήριξη για τη σύσταση οικοτεχνίας. Στο Oli_HUB ο ελαιοπαραγωγός μπορεί να μάθει πως θα δώσει προστιθέμενη αξία στο προϊόν του, πως θα προωθήσει το προϊόν του στην αγορά, πως θα εκμεταλλευτεί τα υπάρχοντα κανάλια διανομής και πώλησης των προϊόντων, πως θα παραξει ένα καινοτόμο προϊόν.

Το Oli_HUB ενημερώνει. Στο Oli_HUB πραγματοποιούνται ημερίδες, συζητήσεις, στρογγυλές τράπεζες ή συναντήσεις ανοικτές σε κάθε ενδιαφερόμενο που μπορεί να τις παρακολουθήσει και να ενημερωθεί σχετικά με τις τάσεις και τις εξελίξεις στον ελαιοκομικό τομέα.

Το Oli_HUB δικτυώνει. Το Oli_HUB είναι σημείο συνάντησης διάφορων εμπλεκόμενων μερών στον ελαιοκομικό τομέα που μπορούν να βρεθούν και να αναπτυχθεί δίκτυο συνεργασίας μεταξύ τους. Καλλιεργητές, έμποροι, μεταποιητές, διανομείς ακόμα και καταναλωτές ελαιοκομικών προϊόντων μπορούν να συναντηθούν με γεωπόνους, καθηγητές γεωπονικών πανεπιστημίων, τεχνολόγους τροφίμων ή χημικούς, οικονομολόγους κοκ. και να αναπτυχθεί ένα δυναμικό δίκτυο συνεργασίας.

Το Oli_HUB χτίζει συνειδήσεις. Το Oli_HUB προσανατολίζει τις δράσεις του στην παραγωγή με φιλοπεριβαλλοντικές πρακτικές ποιοτικών και ασφαλών προϊόντων με ταυτότητα. Μέσα από αυτή τη διαδικασία και ανοίγοντας τις πόρτες του και σε νεότερες γενιές (φοιτητές, μαθητές) το Oli_HUB φιλοδοξεί να συμβάλλει στην ανάπτυξη φιλοπεριβαλλοντικής συνείδησης με την υιοθέτηση καλών πρακτικών στην παραγωγή.

Που είναι το Oli_HUB

Το Oli_HUB είναι εγκατεστημένο και λειτουργεί στο τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου στην Πανεπιστημιούπολη της Άρτας στου Κωστακιούς αξιοποιώντας με αυτό τον τρόπο ήδη υπάρχουσα υποδομή όπως εργαστήρια, χώροι-αίθουσες συσκέψεων, βιβλιοθήκη κτλ.

Διαμορφώθηκε ένας ειδικός χώρος για την υποδοχή των ενδιαφερόμενων και την πραγματοποίηση ενημερωτικών, συμβουλευτικών και εκπαιδευτικών δράσεων αλλά και συναντήσεων. Ο χώρος εφοδιάστηκε με τον απαραίτητο εξοπλισμό προσιτό στον επισκέπτη ενώ το προσωπικό που απαρτίζει την ομάδα του Oli_HUB έχει εκπαιδευτεί για την υποδοχή και επεξεργασία ερωτημάτων.



Εικόνα 1 Στιγμιότυπα από τις εργασίες διαμόρφωσης του Oli_HUB και όψεις του τελικά διαμορφωμένου χώρου

Πέρα από τη φυσική, το Oli_HUB έχει και ηλεκτρονική υπόσταση. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν τα ερωτήματά τους στον ιστότοπο του Oli_HUB καθώς επίσης και να παρακολουθήσουν τις δράσεις που οργανώνονται διαδικτυακά.

Ομάδα Oli_HUB

Το Oli_HUB στηρίζεται καθημερινά και λειτουργεί από την ομάδα του Oli_HUB. Το προσωπικό αυτό που συνεργάζεται με το τμήμα Γεωπονίας του Παν/μίου Ιωαννίνων είναι υπεύθυνο και έχει λάβει τη σχετική εκπαίδευση για την υποδοχή και καταγραφή των ερωτημάτων, την κωδικοποίησή τους, την ομαδοποίησή τους, την οργάνωση με βάση αυτή την ομαδοποίηση των σχετικών δράσεων, την πραγματοποίηση των δράσεων αυτών, την τήρηση σχετικού αρχείου και

το χειρισμό του οπτικοακουστικού υλικού, τη συνεχή ενημέρωση του ιστοτόπου. Οι διαδικασίες αυτές περιγράφονται αναλυτικότερα παρακάτω.



Εικόνα 2 Υποδοχή ενδιαφερομένων στο Oli_HUB

Διαδικασία υποδοχής και καταγραφής ερωτημάτων

Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να υποβάλει είτε το ερώτημά του είτε το ενδιαφέρον του για κάποια εκπαίδευση στο κέντρο υποδοχής του φυσικού ή ψηφιακού Oli_HUB. Τα ερωτήματα καταγράφονται στη βάση ερωτημάτων που τηρείται, κωδικοποιούνται και στη συνέχεια ομαδοποιούνται. Κατά την προσέλευσή του ο ενδιαφερόμενος στο κέντρο υποδοχής του φυσικού ή ψηφιακού Oli_HUB συμπληρώνει τη φόρμα υποβολής ερωτήματος. Η φόρμα αυτή περιλαμβάνει πέρα από το πεδίο του ερωτήματος και διάφορες προαιρετικές ερωτήσεις με τη μορφή κλειστού ερωτηματολογίου που αφορούν δημογραφικά στοιχεία καθώς και πληροφορίες ελαιοκομικού ενδιαφέροντος για στατιστικούς σκοπούς. Σε κάθε περίπτωση ο ενδιαφερόμενος μπορεί να παραλείψει τις ερωτήσεις αυτές και να προχωρήσει μόνο στην υποβολή ερωτήματος. Το ερωτηματολόγιο αυτό είναι τύπου google φόρμας για τη διευκόλυνση της περαιτέρω στατιστικής επεξεργασίας των δεδομένων.

Διαδικασία κωδικοποίησης και ομαδοποίησης των ερωτημάτων

Με την υποβολή του κάθε ερώτημα κωδικοποιείται λαμβάνοντας ένα μοναδικό κωδικό που απαρτίζεται από το γράμμα E (ερώτημα) την ημερομηνία και τον αύξοντα αριθμό του ερωτήματος της ημέρας (πχ για το 3^ο ερώτημα στις 11/4/2019 ο κωδικός είναι: E190411003). Στη συνέχεια ακολουθεί η ομαδοποίηση του ερωτήματος. Αρχικά το ερώτημα θα καταταχθεί

ανάλογα με το περιεχόμενό του στις ακόλουθες βασικές κατηγορίες: Καλλιέργεια – Μεταποίηση – Εμπορία – Προώθηση – Συνεργασία. Στη συνέχεια κάθε κατηγορία διακρίνεται σε υποκατηγορίες και σε αυτές ομαδοποιείται η ερώτηση. Στο σχήμα φαίνονται σχηματικά οι κατηγορίες και οι υποκατηγορίες στις οποίες ομαδοποιούνται τα ερωτήματα των ενδιαφερόμενων. Σε περίπτωση υποβολής θέματος για εκπαίδευση ακολουθείται η ίδια διαδικασία.

Καλλιέργεια	Μεταποίηση - Τυποποίηση	Προώθηση	Εμπορία	Συνεργασία
<ul style="list-style-type: none"> • Φυτοπροστασία • Λίπανση • Αρδευση • Ολοκληρωμένη καλλιέργεια • Βιολογική καλλιέργεια 	<ul style="list-style-type: none"> • Ζύμωση • Συντήρηση • Τυποποίηση • Καινοτομα προϊόντα 	<ul style="list-style-type: none"> • Προστιθέμενη αξία • Ετικέτα • Σηματα ποιότητας 	<ul style="list-style-type: none"> • Καναλια διάθεσης • Τιμές προϊόντων • Εξαγωγές 	<ul style="list-style-type: none"> • Ομαδες παραγωγών • Συνεταιρισμοί γυναικών • ΚΟΙΝΣΕΠ

Σχήμα 1 Κατηγορίες ομαδοποίησης των ερωτημάτων

Διαδικασία καταγραφής και κωδικοποίησης των απαντήσεων

Μετα την υποβολή του ερωτήματος και της ομαδοποίησής του η ομάδα του Oli_HUB προχωράει στην επεξεργασία του. Αναζητά ανάλογα το θέμα του ερωτήματος τον κατάλληλο ειδικό που μπορεί να απαντήσει. Η αναζήτηση αυτή γίνεται στον ευρύ κύκλο συνεργατών και του δικτύου του Oli_HUB. Η απάντηση παρέχεται στον ενδιαφερόμενο όποτε είναι εφικτό δια ζώσης ή και τηλεφωνικά, σίγουρα όμως γραπτά ενώ παράλληλα τηρείται αρχείο με βάση το οποίο ενημερώνεται και ο σχετικός ιστότοπος. Η απάντηση κωδικοποιείται λαμβάνοντας έναν μοναδικό κωδικό που σχετίζεται με τον κωδικό του ερωτήματος και απαρτίζεται από το αρχικό γράμμα Α (απάντηση) που αντικαθιστά το Ε του κωδικού του ερωτήματος και ακολουθεί ο κωδικός του ερωτήματος ως έχει (πχ η απάντηση στο ερώτημα E190411003 λαμβάνει κωδικό: A190411003). Στην περίπτωση που το ερώτημα αφορά θέμα για εκπαίδευση τότε ακολουθείται η ίδια διαδικασία και η απάντηση πρακτικά είναι η ημερομηνία οργάνωσης και το θέμα της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Είναι δυνατόν η ομάδα του Oli_HUB αξιολογώντας τα ερωτήματα των ενδιαφερομένων να προχωρήσει μαζί με τη μεμονωμένη απάντηση προς τον ενδιαφερόμενο και στην οργάνωση ανοικτής εκπαιδευτικής δράσης προσκαλώντας να συμμετέχουν όσους ενδιαφέρονται. Έτσι για παράδειγμα εάν υπάρχει ερώτημα που αφορά τη ζύμωση της ελιάς τότε είναι δυνατόν μαζί με την απάντηση ο ενδιαφερόμενος να λάβει και πρόσκληση να συμμετέχει στην εκπαιδευτική δράση που αφορά τη διαδικασία ζύμωσης του ελαιόκαρπου.

Διαδικασία οργάνωσης των συναντήσεων και δράσεων

Η οργάνωση συναντήσεων και δράσεων (εκπαιδευτικών, συμβουλευτικών ή ενημερωτικών) βασίζεται από τη μία στις ανάγκες των εμπλεκόμενων στον ελαιοκομικό τομέα όπως αυτές εκφράζονται μέσα από τα ερωτήματα και τη διαδικασία υποδοχής ερωτημάτων (συμπλήρωση ερωτηματολογίου) και από την άλλη στις πάγιες ανάγκες των εμπλεκόμενων στον ελαιοκομικό τομέα όπως αυτές είναι γνωστές από την εμπειρία της ομάδας του Oli_HUB. Σημαντικό επίσης

είναι να αναφερθεί ότι το Oli_HUB συνδέεται με και φιλοξενεί τις αντίστοιχες δράσεις του Δήμου Ν.Σκουφά.

Αφού ορίζεται το θέμα της συνάντησης ή της δράσης, η ομάδα του Oli_HUB αναζητά τους συντελεστές που θα την υλοποιήσουν. Η αναζήτηση γίνεται όπως και στη διαδικασία απάντησης των ερωτημάτων μέσα από τον δίκτυο του Oli_HUB αλλά και γενικότερα σε όλο το χώρο της ελαιοκομίας στοχεύοντας στη συμμετοχή στις δράσεις αυτές των πιο έμπειρων ειδικών στο χώρο.

Οι συναντήσεις και οι δράσεις μπορεί να πραγματοποιούνται με φυσική παρουσία ή απομακρυσμένα ή και με συνδυασμό και των δυο στην περίπτωση που κάποιος από τους συντελεστές ή και κάποιος από τους ενδιαφερόμενους δεν είναι δυνατό να παρευρεθούν ζωντανά. Η ανακοίνωση για την πραγματοποίηση της εκάστοτε συνάντησης ή δράσης γίνεται στον ιστοχώρο του Oli_HUB, της σελίδας του έργου καθώς και με ανάρτηση σχετικού εντύπου σε χώρους κομβικούς όπως το Δημαρχείο του Δήμου Νικολάου Σκουφά, η Γραμματεία του τμήματος Γεωπονίας του Παν/μίου Ιωαννίνων, στη ΔΑΟΚ κτλ.

Για κάθε δράση που πραγματοποιείται τηρείται αρχείο της πρόσκλησης, της ατζέντας, της λίστας συμμετεχόντων καθώς και σύντομα πρακτικά. Οι δράσεις εφόσον είναι σύμφωνοι οι συμμετέχοντες καταγράφονται και τηρείται αρχείο του οπτικοακουστικού υλικού το οποίο μπορεί να ανεβαίνει και στο σχετικό ιστοτόπο αυτούσια ή τμήματα αυτού.

Διαδικασία ενημέρωσης του ιστοτόπου

Η ομάδα του Oli_HUB είναι υπεύθυνη για την αδιάλειπτη ενημέρωσή του ιστοτόπου. Κάθε νέο ερώτημα καταχωρείται στο σχετικό πεδίο του ιστοτόπου του Oli_HUB ακολουθούμενο από την απάντηση που έλαβε ο ενδιαφερόμενος από το σχετικό ειδικό στον οποίο προώθησε για απάντηση η ομάδα το ερώτημά του. Κάθε πρόσκληση νέας συνάντησης ή δράσης (εκπαιδευτική, συμβουλευτική κτλ) που οργανώνεται καταχωρείται στο σχετικό πεδίο στον ιστοτόπο (ημερολόγιο συναντήσεων και δράσεων) ενώ με την ολοκλήρωση αυτής ενημερώνεται και το σχετικό πεδίο του ιστοτόπου όπου καταχωρούνται το υλικό της δράσης (οπτικοακουστικό ή έντυπο).

Δράσεις Oli_HUB

09/12/2019 – Εκπαιδευτική δράση ΠΙ: Διάλεξη ΠΜΣ Διαχείριση Υδάτων στη Σύγχρονη Γεωργία και Υδατικό Αποτύπωμα

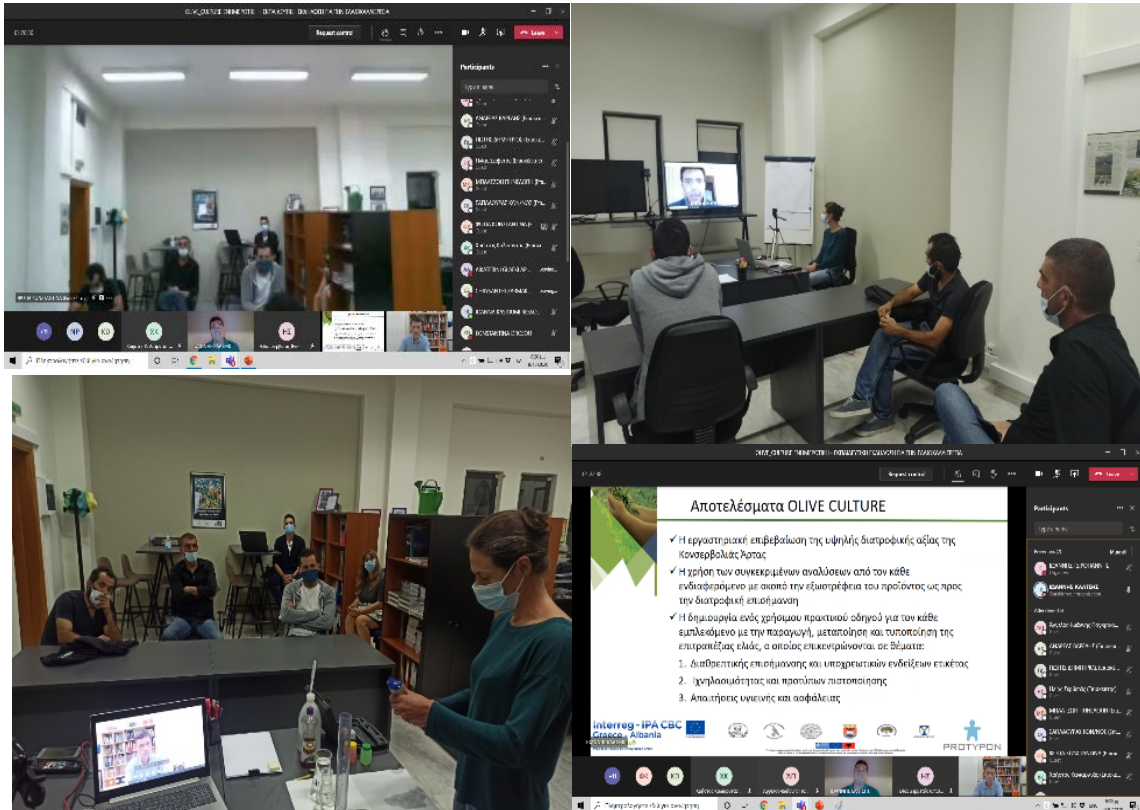


Το Oli_HUB φιλοξένησε τη διάλεξη σχετικά με τη Διαχείριση των υδάτων στη σύγχρονη γεωργία και το Υδατικό Αποτύπωμα. Τη διάλεξη παρακολούθησαν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Παν/μιου Ιωαννίνων. Την εισήγηση έκαναν ο Αν. Καθηγητής του Τμήματος Γεωπονίας του Παν/μιου Ιωαννίνων Τσιρογιάννης Ιωάννης και η Υπ. Διδάκτορας Παν/μιου Θεσσαλίας Φωτιά Κωνσταντίνα.

8/10/2020 Συμβουλευτική & Εκπαιδευτική δράση ΔΝΣ: Νομοθετικό πλαίσιο σήμανσης και πιστοποίησης αγροτικών προϊόντων και χρήση οργάνων μέτρησης ιδιοτήτων της άλμης της επιτραπέζιας ελιάς

Το Oli_HUB φιλοξένησε ζωντανά και διαδικτυακά την εκπαιδευτική δράση που οργάνωσε ο Δήμος Ν. Σκουφα στο πλαίσιο του παραδοτέου Del 5.1.1 Products labeling elements του έργου OLIVE_CULTURE και που διαρθρώθηκε σε δύο μέρη:

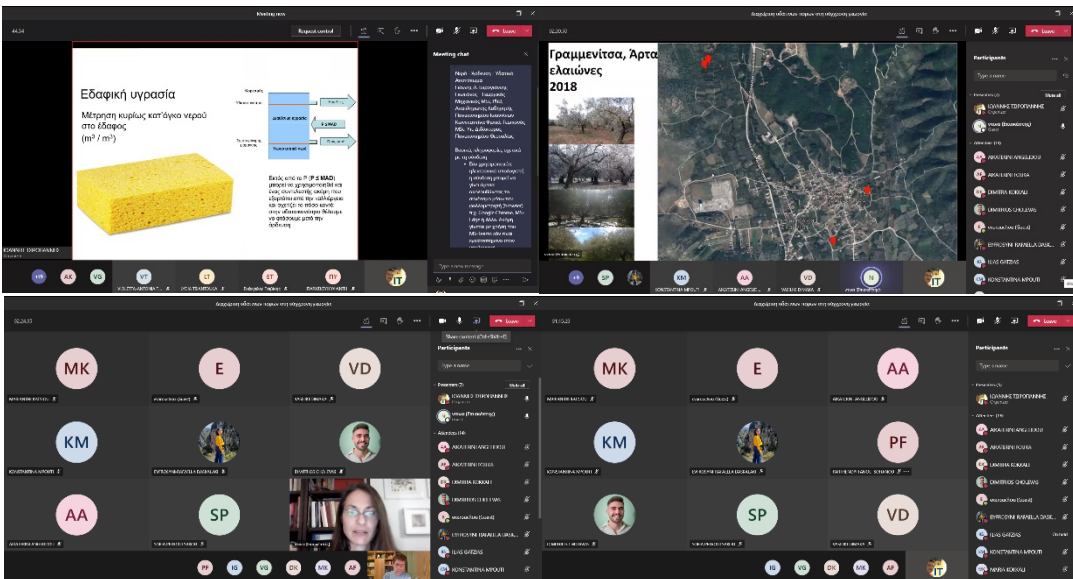
Στο πρώτο μέρος ο κος Καλτσής Ιωάννης Γεωπόνος MSc. Δ/νων σύμβουλος της PROTYPON ΑΕ. ενημέρωσε τους ενδιαφερόμενους σχετικά με το νομοθετικό πλαίσιο της σήμανσης και πιστοποίησης, την επωνυμία και το μαρκετινγκ των αγροτικών προϊόντων.



Το δεύτερο μέρος αφορούσε τη χρήση μετρητικού εξοπλισμού για την άλμη της επιτραπέζιας ελιάς. Οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδεύτηκαν από την ομάδα του Oli_HUB στη χρήση πεχαμετρικών ταινιών, αλατόμετρου αλλά και ψηφιακού πολυπαραμετρικού οργάνου για τη μέτρηση του pH και της αλατότητας της άλμης.

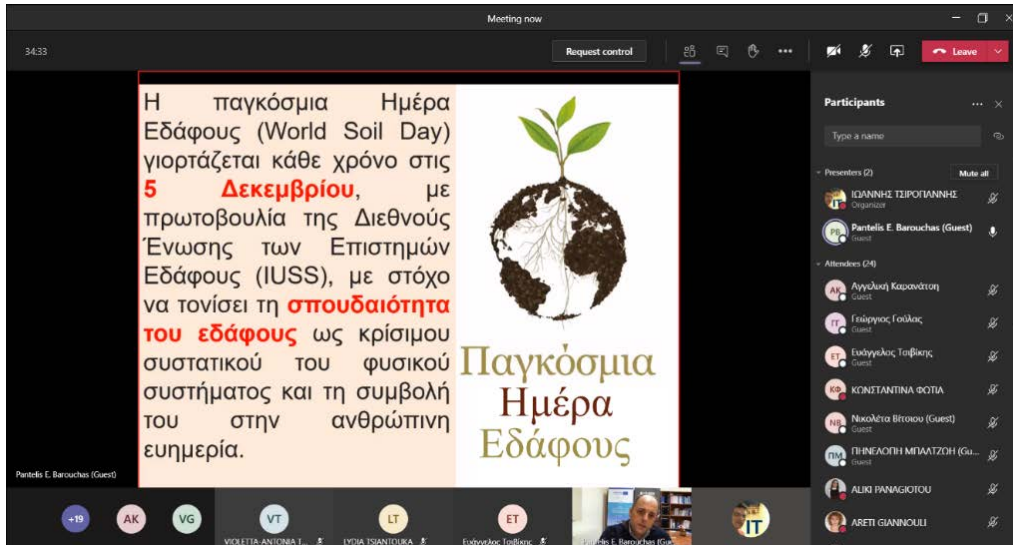
30/11/2020 Εκπαιδευτική δράση ΔΝΣ: Νερό - Άρδευση και Υδατικό Αποτύπωμα

Το Oli_HUB φιλοξένησε τη διαδικτυακή εκπαιδευτική δράση που οργάνωσε ο Δήμος Ν. Σκουφά με θέμα Νερό - Άρδευση και Υδατικό Αποτύπωμα στο πλαίσιο του παραδοτέου Del. 3.1.2



Organisation of stakeholders' collaboration support services. Εισηγητής ο Αν. Καθηγητής του Τμήματος Γεωπονίας του Παν/μιου Ιωαννίνων Τσιρογιάννης Ιωάννης

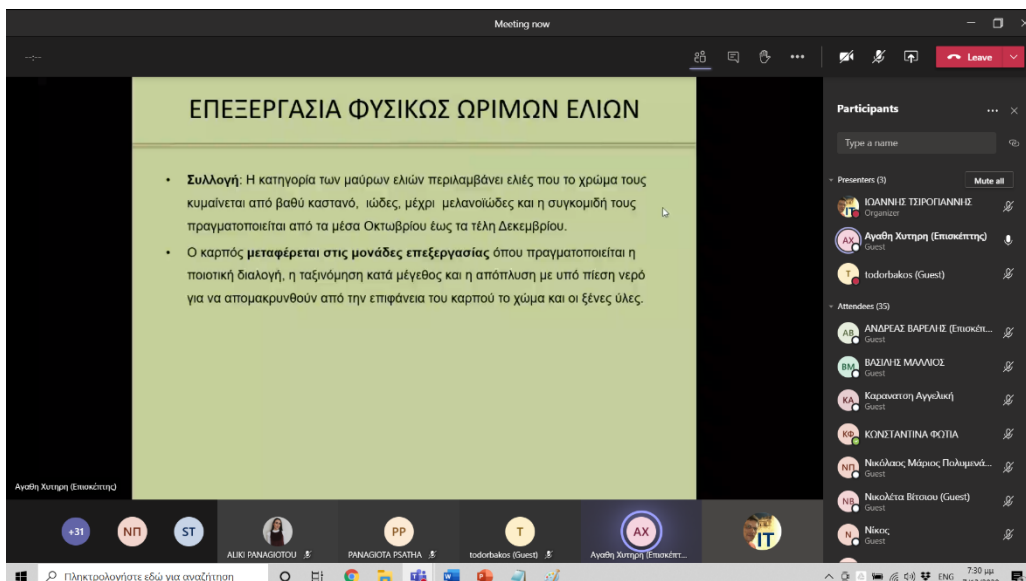
4/12/2020 Εκπαιδευτική δράση ΔΝΣ: Εδαφικές Αναλύσεις & Λίπανση ελαιοκαλλιέργειας
Το ψηφιακό Oli_HUB φιλοξένησε εκπαιδευτική δράση που διοργάνωσε ο Δήμος Νικολάου Σκουφά στο πλαίσιο του παραδοτέου 3.1.2 Organisation of stakeholders' collaboration support services με θέμα Εδαφικές Αναλύσεις και Λίπανση. Ο Αν. Καθηγητής του τμήματος Γεωπονίας



του Παν/μιου της Πάτρας Μπαρούχας Παντελής παρουσίασε τη διαδικασία δειγματοληψίας εδάφους σε έναν ελαιώνα για την πραγματοποίηση εδαφολογικής ανάλυσης, πως διαβάζουμε τα αποτελέσματα μιας εδαφολογικής ανάλυσης και πως λαμβάνονται οι αποφάσεις για λίπανση του ελαιώνα.

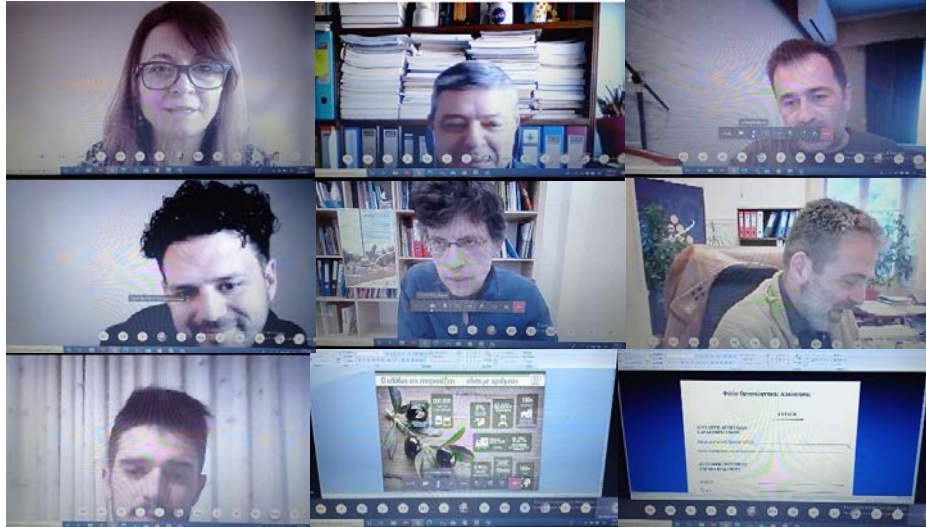
7-8/12/2020 Εκπαιδευτική δράση ΔΝΣ: ΖΥΜΩΣΗ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑΣ ΕΛΙΑΣ I & II

Το Oli_HUB φιλοξένησε τη διαδικτυακή εκπαιδευτική δράση με θέμα τη ζύμωση της ελιάς που οργάνωσε ο Δήμος Ν. Σκουφά στο πλαίσιο του παραδοτέου Del. 3.1.2 Organisation of



stakeholders' collaboration support services. Η δράση ολοκληρώθηκε σε δύο μέρη και την παρουσίαση έκανε η Υποψηφια Διδάκτορας του Παν/μίου Ιωαννίνων κα Αγάθη Χυτήρη.

2/2/2021 Εκπαιδευτική δράση ΠΙ: Οργάνωση Panel Γευσιγνωσίας Επιτραπέζιας Ελιάς
Στο ψηφιακό Oli_HUB φιλοξενήθηκε η εκπαίδευση για την οργάνωση και λειτουργία του πανελ



γευσιγνωσίας ελιάς που πραγματοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων του Ελληνικού Οργανισμού Δήμητρα στο πλαίσιο του παραδοτέου του ΠΙ Del 5.2.1 Olive Testing Panel. Την εκπαίδευση παρακολούθησαν ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να συμμετέχουν στο πάνελ γευσιγνωσίας επιτραπέζιας ελιάς που συστήνεται με πρωτοβουλία του ΠΙ και στο πλαίσιο του έργου OLIVE_CULTURE.

4/2/2021 Συμβουλευτική δράση ΔΝΣ: Νομικές απαιτήσεις σύστασης οικοτεχνίας
Στην εκδήλωση που οργάνωσε ο Δήμος Ν. Σκουφά στο πλαίσιο του παραδοτέου Del. 4.1.4 Consultancy for small in-farm crafting και φιλοξένησε το Oli_HUB ο κος Καλτσής Ιωάννης

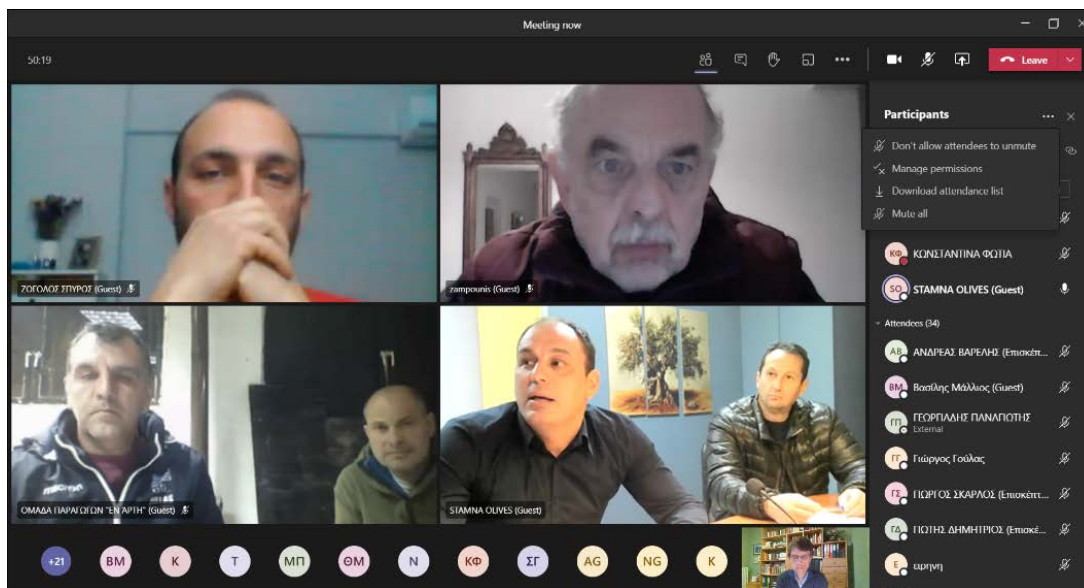
Προσμηγνέ-Καλλίματα	Επεξεργασία-Παραγωγή	Διανομή	Κατανάλωση
<ul style="list-style-type: none"> •GAP (Όψη Γεωργική Πρακτική) •GLOBALGAP •Private Labels (π.χ. Tesco Nurture) 	<ul style="list-style-type: none"> •GMP (Όψη Βιομηχανική Πρακτική) •ISO 22000 •BRC •IFS •FSSC 22000 •GAP 	<ul style="list-style-type: none"> •Logistics (Good Distribution Practices) •ISO 22000 •FS Logistics •BSC Storage & Distribution 	<ul style="list-style-type: none"> •HACCP (Code Alimentarius) •ISO 22000 •ISO 9001

Γεωπόνος MSc. Δ/νων σύμβουλος της PROTYPON ΑΕ. έδωσε στους ενδιαφερόμενους τις οδηγίες σχετικά με τις νομικές απαιτήσεις για τη σύσταση οικοτεχνίας.

5/2/2021 Συμβουλευτική δράση ΔΝΣ: Η περίπτωση του Κέντρου Ποιότητας Ελιάς
Το Oli_HUB φιλοξένησε τη συμβουλευτική δράση που οργάνωσε ο Δήμος Ν. Σκουφά σχετικά με την εγκατάσταση συστημάτων ποιότητας σε μικρές οικοτεχνίες στο πλαίσιο του παραδοτέου 4.1.4 Consultancy for small in-farm crafting. Στη δράση αυτή φιλοξενήθηκε ο κος Δημήτρης Σκόνδρας Χημικός Μηχανικός, Επιστημονικός Σύμβουλος του Κέντρου Ελιάς στην Αιτωλοακαρνανία.



8/2/2021 Συμβουλευτική δράση ΔΝΣ: Η περίπτωση του Συνεταιρισμού Αρχ. Ωλενεία
Το Oli_HUB φιλοξένησε τη συμβουλευτική δράση που οργάνωσε ο Δήμος Ν. Σκουφά σχετικά με το «συνεταιρίζεσθε» στο πλαίσιο του παραδοτέου Del. 4.1.4. Παρουσιάστηκε η περίπτωση του συνεταιρισμού της Αρχ. Ωλενειας της Αιτωλοακαρνανίας (Stamna Olives) με εκπρόσωπό της τον κύριο Γιώργο Μίμη.



10/2/2021 Ανοικτή συζήτηση ΔΝΣ: Οι προοπτικές της ελαιοκομίας στην Ελλάδα

Στο Oli_HUB πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά η ανοικτή συζήτηση που οργάνωσε ο Δήμος Ν. Σκουφά με θέμα τις προοπτικές της ελαιοκομίας στην Ελλάδα στο πλαίσιο του παραδοτέου 4.1.4 Consultancy for small in-farm crafting. Τη συζήτηση συντόνισε ο κος Βασίλειος Ζαμπούνης Οικονομολόγος MSc, εκδότης του περιοδικού «Ελιά & Ελαιόλαδο». Συμμετείχαν στην ανοικτή συζήτηση και οι Δ. Σκόνδρας Χημικός Μηχανικός, Επιστημονικός Σύμβουλος του Κέντρου Ελιάς στην Αιτωλοακαρνανία και ο κ. Γεωργος Μιμής μέλος του συνεταιρισμού Αρχ. Ωλενείας.

Η μαγνητοσκόπηση της συγκεκριμένης εκδήλωσης υπάρχει διαθέσιμη στο Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=T4CziwvVtq8&t=29s>



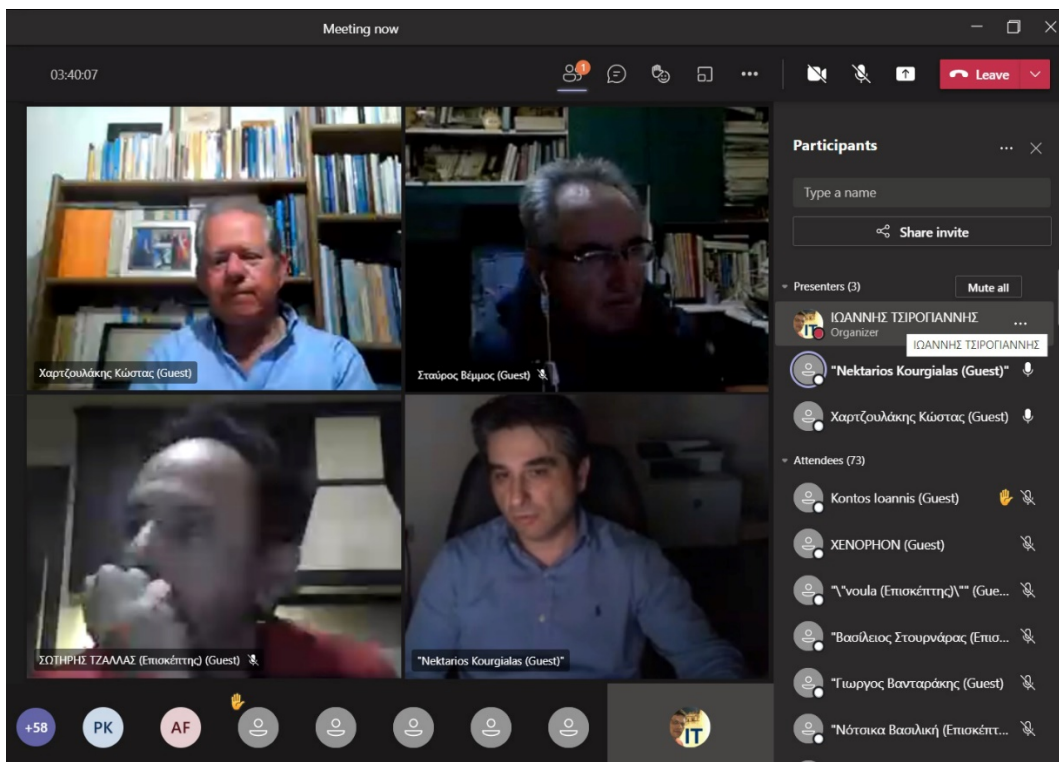
24/3/2021 Info Day ΔΝΣ

Το Oli_HUB φιλοξένησε την εκδήλωση (Info Day) του Δήμου Ν. Σκουφά. Στην εκδήλωση δόθηκαν τα αποτελέσματα από τις εδαφολογικές αναλύσεις που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο του έργου OLIVE_CULTURE σε 500 ελαιώνες της περιοχής. Έγινε σχετική συζήτηση και δόθηκαν και αντίστοιχες συμβουλές διαχείρισης του εδάφους και λίπανσης.



29/3/2021 Water In March 2021: Καλλιέργεια Ελιάς και Νερό

Το Oli_HUB φιλοξένησε την 6^η εκδήλωση Water In March που διοργανώνεται κάθε χρόνο το Μάρτιο από το τμήμα Γεωπονίας του Παν/μίου Ιωαννίνων. Στη φετινή εκδήλωση φιλοξενήθηκαν οι ομιλητές Κων/νος Χατζουλάκης Γεωπόνος MSc, PhD, Ερευνητής MAIX και ο Νεκτάριος Χουργιάλας MsC, PhD, Ερευνητής στο Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού «Δήμητρα».



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΦΟΡΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

ΕΡΩΤΗΜΑ:

Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

Ημερομηνία: Κάντε κλικ ή πατήστε για να εισαγάγετε ημερομηνία.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

Τηλέφωνο: Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

email: Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΗΛΙΚΙΑ: 18-25
26-35
36-45
46-55
56-65
65-75
75+

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ: Αγροτικές Δραστηριότητες
Δημόσιος Υπάλληλος
Ιδιωτικός Υπάλληλος
Ελεύθερος επαγγελματίας
Άλλο..

Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: Δημοτικό
Γυμνάσιο
Λύκειο
Μετα β' βαθμια Εκπαίδευση
ΤΕΙ
Πανεπιστήμιο
Μεταπτυχιακό
Διδακτορικό

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΑΣ (προαιρετικό)

Έχετε ελαιώνες?

Ναι

Όχι

Πόσους ελαιώνες έχετε?

Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

Συνολική έκταση των ελαιώνων?

Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

Μέθοδος άρδευσης?

Ξηρικό

Κατακλυση

Μικροεκτοξευτήρες

άλλο

Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

Μέση παραγωγή (tn / str) ?

Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

Διενεργείτε εδαφολογικές αναλύσεις?

Ναι

Όχι

Ποιο θα επιθυμούσατε να είναι το θέμα της εκπαιδευτικής / συμβουλευτικής δράσης? (μπορείτε να επιλέξετε περισσότερα από ένα)

Καλλιέργεια - Εγκατάσταση ελαιώνα

Φυτοπροστασία

Έδαφος - Λίπανση

Άρδευση

Συγκομιδή

Επεξεργασία

Μεταποίηση

Τυποποίηση

- Εγκατάσταση συστημάτων ποιότητας
- Οικοτεχνία
- Συνεργατισμός
- Διάθεση στην αγορά
- Εξαγωγές
- Προοπτικές Ελαιοκομίας

Oli_HUB

ΕΤΑΙΡΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ελλάδα
 Δήμος Νικολάου Σκουφά (Επιμελητής Έργο)
 Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Εθνικός Αγροτικός Κοινωνικός Έρευνας
 Ιόνιο Πανεπιστήμιο-Επιστητή Έρευνας - Τμή. Πληροφορικής
 Αθήνα
 Περιφερειακό Διαφορετικό Αυθόνομο
 Κέντρο Μεταφοράς Αγροτικής Τεχνολογίας Αυθόνομο
 Δήμος Μπερράτ

Ευρωπαϊκή Προϊομολογική Έργου: 652.835,32€

PROJECT BENEFICIARIES

Greece
 Municipality of Nikolaos Skoufas (Lead Beneficiary)
 University of Ioannina / Research Committee
 Ionian University / Research Committee - Department of Informatics

Albania
 Regional Council of Vloca
 Agricultural Technology Transfer Center of Vloca
 Municipality of Berat

Total Budget: 652.835,32€

CONTRIBUTION TO THE ENHANCEMENT OF OLIVE SECTOR
 by promoting certified good cultivation practices, applying precision agriculture technologies, creating innovative local products and supporting relevant SMEs

ENIΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΑΣ
 μέσω της προώθησης πιστοποιημένων ορθών πρακτικών καλλιέργειας, εφαρμογής τεχνολογιών ακριβείας στη γεωργία, δημιουργίας καινοτόμων τοπικών προϊόντων και στήριξης των ΜΜΕ

Interreg - IPA CBC Greece - Albania OLIVE_CULTURE
 Project co-funded by the European Union

Interreg - IPA CBC Greece - Albania OLIVE_CULTURE
 Project co-funded by the European Union

PROMOTIONAL / INFORMATIONAL LEAFLET

1. Ονοματεπώνυμο

2. email

3. Ηλικία

Να επισημαίνεται μόνο μία έλλειψη.

- 18-25
- 26-30
- 31-35
- 36-45
- 46-55
- 56-65
- 65-70
- 70+

4. Επάγγελμα

Να επισημαίνεται μόνο μία έλλειψη.

- Γεωργικές Επιχειρήσεις
- Δημοσιος Υπάλληλος
- Ιδιωτικός Υπάλληλος
- Ελεύθερος Επαγγελματίας
- Άλλο: _____

5. Επίπεδο εκπαίδευσης

Να επισημαίνεται μόνο μία έλλειψη.

- Δημοτικό
- Γυμνασίο
- Λύκειο
- Μεταδευτεροβαθμια εκπαίδευση
- Πανεπιστήμιο
- Μεταπτυχιακό
- Διδακτορικό

6. Υποβάλετε το ερώτημά σας

Έρευνα ελαιοκομίας

7. Έχετε ελαιώνες?

Επιλέξτε όλα όσα ισχύουν.

Ναι

Όχι

8. Συνολική έκταση ελαιώνων (στρ)

9. Μέθοδος άρδευσης

Να επισημαίνεται μόνο μία έλλειψη.

Ξηρικό

Κατακλυση

Μικροεκτοξευτήρες

Άλλο: _____

10. Μέση παραγωγή (tn/str)

11. Διενεργείτε εδαφολογικές αναλύσεις?

Να επισημαίνεται μόνο μία έλλειψη.

Ναι

Όχι

12. Θα θέλατε να συμμετέχετε σε εκπαιδευτικές / συμβουλευτικές δράσεις?

Να επισημαίνεται μόνο μία έλλειψη.

Ναι

Όχι

13. Ποιο θα επιθυμούσατε να είναι το θέμα της εκπαιδευτικής / συμβουλευτικής δράσης? (μπορείτε να επιλέξετε περισσότερα από ένα)

Επιλέξτε όλα όσα ισχύουν.

Καλλιέργεια - Εγκατάσταση ελαιώνα

Φυτοπροστασία

Έδαφος - Λίπανση

Άρδευση

Συγκομιδή

Επεξεργασία

Μεταταποίηση

Τυποποίηση

Εγκατάσταση συστημάτων ποιότητας

Οικοτεχνία

Συνεργατισμός

Διάθεση στην αγορά

Εξαγωγές

Προοπτικές Ελαιοκομίας

Επιλογή 15

Ευχαριστούμε για τη συμμετοχή σας

Αυτό το περιεχόμενο δεν έχει δημιουργηθεί και δεν έχει εγκριθεί από την Google.

Google Φόρμες