

**ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΔΙΕΤΙΑΣ 2021 – 2022
ΟΕΦ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ
ΧΑΝΙΩΝ**



- ▶ Η ΟΕΦ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ υλοποίησε πρόγραμμα εργασίας για τη διετία 2021-2022 συνολικού εγκεκριμένου προϋπολογισμού ύψους **199.167,00 €**



- ▶ Το εγκεκριμένο Πρόγραμμα συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση, το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και την Ο.Ε.Φ.

**ΤΟΜΕΑΣ Β - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
ΤΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ**

ΜΕΤΡΟ: B.ii | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΡΘΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΔΟΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟΥΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥΣ

- ▶ Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης Κλιματικής Αλλαγής, το οποίο αξιοποιεί τεχνολογίες αιχμής (αξιοποίηση δεδομένων τηλεμετρικού σταθμού, δορυφορικών εικόνων, παρατηρήσεων επιβλέποντα Γεωπόνου) και παρέχει εξατομικευμένη πληροφόρηση στους παραγωγούς – μέλη της ΟΕΦ.
- ▶ Πραγματοποίηση παράλληλα μιας σειρά δειγματοληψιών εδάφους ώστε να εντοπιστούν οι ανάγκες λίπανσης στους ελαιώνες και να αποφευχθούν φαινόμενα υπερλίπανσης



- ▶ **Αποτελέσματα :** Ανάπτυξη και εφαρμογή Συστήματος Παρακολούθησης της Κλιματικής Αλλαγής για Παραγωγούς μέλη της ΟΕΦ με την αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων

ΜΕΤΡΟ: B.ii | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΡΘΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΔΟΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟΥΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥΣ

- ▶ 1^η σελίδα : αποτύπωση υφιστάμενης κατάστασης του υπό ανάλυση αγροτεμαχίου (παράμετροι που δείχνουν την εικόνα γονιμότητας του αγροτεμαχίου)

<p>Στοιχεία Παραγωγού</p> <p>Όνοματεπώνυμο :</p> <hr/> <p>Στοιχεία Εδαφολογικού Δείγματος</p> <p>Α.Μ.Δ.Ε.: Κωδικός διανομής [] Βάθος (εκ.): GPS:1 [] []</p> <p>Στοιχεία Αγροτεμαχίου</p> <p>Νομός : [] Κοινότητα : [] Τοπωνύμιο : [] Χαρτογραφικό Υπόβαθρο : [] Εκταση : [] 14.40 Ημ/νία Συμβουλής Λύποντας : Ημ/νία Λήψης Δείγματος : []</p>																																																																											
<p>Υφιστάμενη Θρεπτική Κατάσταση</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Χαρακτηριστικό Εδάφους</th> <th>Μηχανική Σύσταση</th> <th>Άργιλος C%</th> <th>Μάζα 5%</th> <th>Άργιλος 5%</th> <th>pΗ πολετού</th> <th>Περιεχόμενο (EC) mS/cm</th> <th>Ολόκλ. CaCO₃ %</th> <th>Συνεργό CaCO₃ %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Μετρούμενες Όρει Ελά</td> <td>M MB</td> <td>36.7</td> <td>38.0</td> <td>23.3</td> <td>7.2</td> <td>0.93</td> <td>0.4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Χαρακτηριστικάς</td> <td>- -</td> <td>- -</td> <td>- -</td> <td>- -</td> <td>6.5 - 8 KΑΝΟΝΙΚΗ</td> <td>< 2 KAN.</td> <td>< 10 ΧΑΛ.</td> <td>- -</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Οργ. Ουδαί %</th> <th>Άλιμα N-ΝΟ₃ ppm (Ογκ. ηυγρ.)</th> <th>Φωσφάρος (P) ppm (ΚΟΣ. ΙΙΙ & UV_VIS)</th> <th>Κάλιο (K) ppm συγκέντρωση με CH₄ CO₂H₄</th> <th>Μαγνήσιο (Mg) ppm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Μετρούμενες Όρει Ελά</td> <td>9.3</td> <td>36.6</td> <td>11.7</td> <td>440.0</td> <td>332.0</td> </tr> <tr> <td>Χαρακτηριστικάς</td> <td>> 2</td> <td>20 - 40</td> <td>23.0 - 42.0</td> <td>205.0 - 350.0</td> <td>93.0 - 167.0</td> </tr> <tr> <td>ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΑ</td> <td>E</td> <td>A</td> <td>Y</td> <td>Y</td> <td>Y</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>(Ca) ppm</th> <th>Ζάρρος (Fe) ppm</th> <th>Ψευδόργυρος (Zn) ppm</th> <th>Μαγνήσιο (Mn) ppm</th> <th>Χαλαζίς (Cu) ppm</th> <th>Βόριο (B) ppm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Μετρούμενες Όρει Ελά</td> <td>7966.0</td> <td>46.9</td> <td>2.0</td> <td>65.4</td> <td>11.3</td> </tr> <tr> <td>Χαρακτηριστικάς</td> <td>300 - 750</td> <td>7 - 25</td> <td>1 - 2.5</td> <td>12 - 25</td> <td>0.8 - 1.5 0.75 - 1.25</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>Y</td> <td>E</td> <td>Y</td> <td>Y</td> <td>Y</td> </tr> </tbody> </table>		Χαρακτηριστικό Εδάφους	Μηχανική Σύσταση	Άργιλος C%	Μάζα 5%	Άργιλος 5%	pΗ πολετού	Περιεχόμενο (EC) mS/cm	Ολόκλ. CaCO ₃ %	Συνεργό CaCO ₃ %	Μετρούμενες Όρει Ελά	M MB	36.7	38.0	23.3	7.2	0.93	0.4	-	Χαρακτηριστικάς	- -	- -	- -	- -	6.5 - 8 KΑΝΟΝΙΚΗ	< 2 KAN.	< 10 ΧΑΛ.	- -	Οργ. Ουδαί %	Άλιμα N-ΝΟ ₃ ppm (Ογκ. ηυγρ.)	Φωσφάρος (P) ppm (ΚΟΣ. ΙΙΙ & UV_VIS)	Κάλιο (K) ppm συγκέντρωση με CH ₄ CO ₂ H ₄	Μαγνήσιο (Mg) ppm	Μετρούμενες Όρει Ελά	9.3	36.6	11.7	440.0	332.0	Χαρακτηριστικάς	> 2	20 - 40	23.0 - 42.0	205.0 - 350.0	93.0 - 167.0	ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΑ	E	A	Y	Y	Y	(Ca) ppm	Ζάρρος (Fe) ppm	Ψευδόργυρος (Zn) ppm	Μαγνήσιο (Mn) ppm	Χαλαζίς (Cu) ppm	Βόριο (B) ppm	Μετρούμενες Όρει Ελά	7966.0	46.9	2.0	65.4	11.3	Χαρακτηριστικάς	300 - 750	7 - 25	1 - 2.5	12 - 25	0.8 - 1.5 0.75 - 1.25	Y	Y	E	Y	Y	Y
Χαρακτηριστικό Εδάφους	Μηχανική Σύσταση	Άργιλος C%	Μάζα 5%	Άργιλος 5%	pΗ πολετού	Περιεχόμενο (EC) mS/cm	Ολόκλ. CaCO ₃ %	Συνεργό CaCO ₃ %																																																																			
Μετρούμενες Όρει Ελά	M MB	36.7	38.0	23.3	7.2	0.93	0.4	-																																																																			
Χαρακτηριστικάς	- -	- -	- -	- -	6.5 - 8 KΑΝΟΝΙΚΗ	< 2 KAN.	< 10 ΧΑΛ.	- -																																																																			
Οργ. Ουδαί %	Άλιμα N-ΝΟ ₃ ppm (Ογκ. ηυγρ.)	Φωσφάρος (P) ppm (ΚΟΣ. ΙΙΙ & UV_VIS)	Κάλιο (K) ppm συγκέντρωση με CH ₄ CO ₂ H ₄	Μαγνήσιο (Mg) ppm																																																																							
Μετρούμενες Όρει Ελά	9.3	36.6	11.7	440.0	332.0																																																																						
Χαρακτηριστικάς	> 2	20 - 40	23.0 - 42.0	205.0 - 350.0	93.0 - 167.0																																																																						
ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΑ	E	A	Y	Y	Y																																																																						
(Ca) ppm	Ζάρρος (Fe) ppm	Ψευδόργυρος (Zn) ppm	Μαγνήσιο (Mn) ppm	Χαλαζίς (Cu) ppm	Βόριο (B) ppm																																																																						
Μετρούμενες Όρει Ελά	7966.0	46.9	2.0	65.4	11.3																																																																						
Χαρακτηριστικάς	300 - 750	7 - 25	1 - 2.5	12 - 25	0.8 - 1.5 0.75 - 1.25																																																																						
Y	Y	E	Y	Y	Y																																																																						
<p>ΘΡΕΠΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ:</p> <p>Α: Αντιπάρισα, ΜΑ: Μερική Αντιπάρισα, ΜΕ: Μερική Επάρισα. Ε: Επάρισα, Υ:Υπερεπάρισα</p> <p>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ</p> <p>Πρόκειται περί εδάφους Μέτρια Βαρείας Μηχανικής Σύστασης (CL), Ουδέτερης Αντίδρασης (pH), Χαμηλής περιεκτικότητας σε Ανθρακικό Ασβέστιο, Πολύ Υψηλής Περιεκτικότητας σε Οργανική Ουδαί και Κανονικής Αλατόπτωσης</p>																																																																											

ΜΕΤΡΟ: B.ii | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΡΘΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΔΟΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟΥΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥΣ

- 2^η σελίδα : αποτύπωση συμβουλής λίπανσης με ακριβείς πληροφορίες για την ποσότητα, το είδος, τον τρόπο και τον χρόνο εφαρμογής του λιπάσματος για το κάθε δείγμα αγροτεμαχίου

Συμβουλή λίπανσης για καλλιέργεια Ελιά Ξηρική					
Θρεπτικό Στοιχείο	Δόση (Μονάδες)	Συνιστώμενο Λίπασμα		Τρόπος Εφαρμογής Λιπάσματος	Περίοδος Εφαρμογής Λιπάσματος
		Kg/στρ.	Είδος		
Άζωτο (N)	3.8	18.0	Θειική Αμμυνία (21-0-0)	Βοσκή Λίπανση σε 1-2 δόσεις στο διάστημα Ιανουαρίου-Μαρτίου, με ελαφρά ενσυμπίωση στο έδαφος.	Ιανουάριος - Μάρτιος
Φώσφορος (P ₂ O ₅)	11.4	25.0	Τριπλό Υπερωφασμοκό (0-46-0) ή αντίστοιχη ποσότητα λιπάσματος Υδατοδιαλυτού Φυσιορόδου	Κατά την ΒΑΣΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ, κατά προτίμηση ΤΕΛΟΣ ΦΘΙΝΟΠΩΡΟΥ (ή εν σύντηξη και Τέλος Χειμώνα), με καλή ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ στο έδαφος σε βάθος τουλάχιστον 20 cm. Η εφαρμογή του γίνεται στην προβολή της κόμης των δένδρων.	Τέλος φθινοπώρου ή εν σύντηξη και τέλος χειμώνα
Σιδηρος (Fe)			Χηλικός Σιδηρός (13% Fe-EDTA)	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ Λίπανση με χηλικό Fe την περίοδο της έντονης βλάστησης την Άνοιξη, σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή.	Άνοιξη
Ψευδόργυρος (Zn)			Χηλικός Ψευδόργυρος (10% Zn-EDTA)	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ Λίπανση με χηλικό Zn την περίοδο της έντονης βλάστησης την Άνοιξη, σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή.	Άνοιξη
Μαγγάνιο (Mn)			Χηλικό Μαγγάνιο (15% Mn-EDTA)	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ Λίπανση με χηλικό Mn την περίοδο της έντονης βλάστησης την Άνοιξη, σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή.	

A.Μ.Δ.Ε. : Ονοματεπώνυμο : Έκδοση : 0.8b3
Ημ/νία Εκτ. : Ηλικία Φυτού : 50

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

ΦΥΛΜΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ: Οι υψηλές τιμές pH ή/και Ανθρακικού Ασβεστίου στο έδαφος μπορεί να προκαλέσουν τροφοπενίες στα δένδρα. Συνιστάται έλεγχος με φιλλοδιαγνωστική ανάλυση (Ιούλ. ή Νοέμ.-Δεκέμ.) για αντιμετώπιση τυχόν ελλείψεων, με ψεκασμούς.

ΜΕΤΡΟ: B.iv | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ, ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΟΥ

- ▶ Η Ολοκληρωμένη Διαχείριση Ελαιοκαλλιέργειας είναι μια μορφή εναλλακτικής γεωργίας που εφαρμόστηκε σε όλους τους παραγωγούς – μέλη της ΟΕΦ για την παραγωγή υψηλής ποιότητας πιστοποιημένων και ασφαλών προϊόντων, τα οποία παρήχθησαν με διαδικασίες φιλικές προς το περιβάλλον, με την επιστημονική υποστήριξη και παρακολούθηση από τον Επιβλέποντα Γεωργικό Σύμβουλο/ Γεωπόνο.
- ▶ Η Ολοκληρωμένη Διαχείριση στόχευσε στην:
 - ❑ Παραγωγή ασφαλούς , ποιοτικού και ανταγωνιστικού προϊόντος για τον καταναλωτή.
 - ❑ Προστασία του περιβάλλοντος και διαχείριση των ρύπων μέσα από την ελαχιστοποίηση των αρνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων της γεωργίας.
 - ❑ Προστασία της υγείας και της ασφάλειας όλων των παραγωγών και του αντίστοιχου προσωπικού.



ΜΕΤΡΟ: B.iv | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ, ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΟΥ

- ▶ **Αποτελέσματα :** Πιστοποίηση Ολοκληρωμένης Διαχείρισης για δύο συνεχείς καλλιεργητικές περιόδους για παραγωγούς - μέλη της ΟΕΦ, σύμφωνα με το εθνικό πρότυπο **AGRO 2-1:2019 & AGRO 2-2:2019** από διαπιστευμένο από τον ΕΣΥΔ φορέα πιστοποίησης.



ΤΟΜΕΑΣ Γ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ

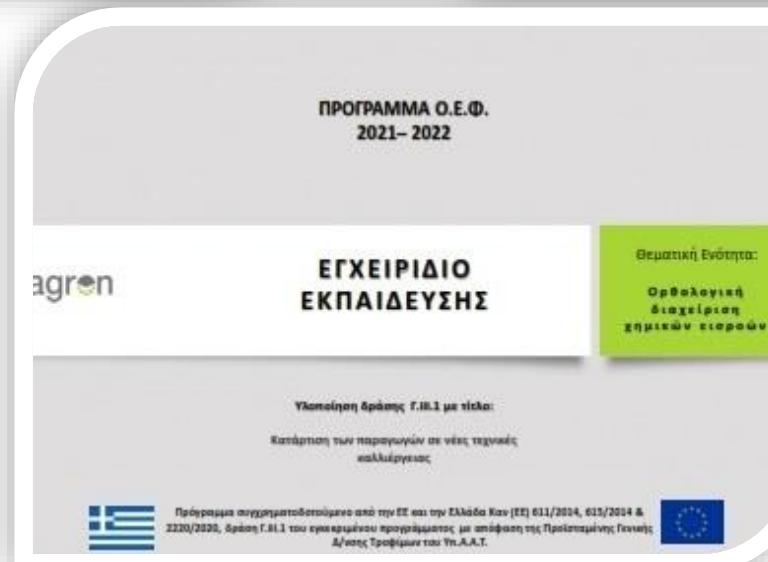
ΜΕΤΡΟ: Γ.iii.1 | ΚΑΤΑΡΤΙΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΛΑΙΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

- ▶ Σχεδιασμός, ανάπτυξη και εφαρμογή μιας σειράς εκπαιδευτικών προγραμμάτων κατάρτισης των συμμετεχόντων στην δράση ελαιοπαραγωγών μελών της ΟΕΦ, σε νέες τεχνικές καλλιέργειας βελτιώνοντας έτσι και το επίπεδο ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας
- ▶ Στόχος είναι η διενέργεια ουσιαστικής κατάρτισης των ελαιοπαραγωγών και η πραγματική εφαρμογή της θεωρητικής γνώσης που θα αποκτήσουν κατά την υλοποίηση του εν λόγω εκπαιδευτικού προγράμματος
- ▶ Η ουσιαστική αλληλεπίδραση με τα έως τώρα εφαρμοζόμενα συστήματα διαχείρισης της ελαιοκαλλιέργειας και η εφαρμογή των αρχών τους απευθείας στον αγρό

ΜΕΤΡΟ: Γ.iii.1 | ΚΑΤΑΡΤΙΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΛΑΙΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

- ▶ Το θεωρητικό κομμάτι πραγματοποιήθηκε με διαλέξεις με τη χρήση κατάλληλου οπτικοακουστικού υλικού καθώς και διανεμήθηκε στους συμμετέχοντες έντυπο και ηλεκτρονικό εκπαιδευτικό αρχείο
- ▶ Το εκπαιδευτικό υλικό διανεμήθηκε σε έντυπη μορφή αλλά υπήρξε διαθέσιμο και σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της ΟΕΦ :
<http://chania.oliveoil-po.com/>
- ▶ Οι θεματικές ενότητες που αναπτύχθηκαν καθ' όλη τη διάρκεια του προγράμματος υλοποίησης περιόδου 2021 -2022 ήταν οι κάτωθι:
 - Ορθολογική διαχείριση χημικών εισροών
 - Ανθρακικό αποτύπωμα
 - Ψηφιακές τεχνολογίες και βιώσιμη διαχείριση ενέργειας
 - Εφαρμογή εναλλακτικών τεχνικών λίπανσης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΟΥ ΔΙΑΝΕΜΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ



ΜΕΤΡΟ: Γ.iii.2 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΡΧΩΝ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΙΔΕΙΞΕΙΣ

- ▶ Στόχος της δράσης είναι η διενέργεια ουσιαστικής κατάρτισης των ελαιοπαραγωγών και η πραγματική εφαρμογή της θεωρητικής γνώσης που θα αποκτήσουν κατά την υλοποίηση του εν λόγω εκπαιδευτικού προγράμματος.
- ▶ Το πρακτικό κομμάτι διενεργήθηκε με επιτόπιες εκπαιδεύσεις στα αγροτεμάχια , με ταυτόχρονη επίδειξη ορθών καλλιεργητικών τεχνικών και πρακτικών επίδειξης νέων τεχνικών καλλιέργειας και συγκομιδής
- ▶ Παράλληλα, ως στόχος εντοπίζεται και η ουσιαστική πλέον αλληλεπίδραση με τις υπόλοιπες δράσεις του προγράμματος κυρίως του τομέα Β, Δ και Ε, οι οποίες αφορούν την ποιότητα του ελαιοκάρπου.
- ▶ Οι θεματικές ενότητες που αναπτύχθηκαν καθ' όλη τη διάρκεια του προγράμματος υλοποίησης περιόδου 2021 -2022 ήταν οι κάτωθι:
 - Αρχές εναλλακτικής διαχείρισης
 - Αρχές διαχείρισης ενέργειας

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΣΤΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ



**ΤΟΜΕΑΣ Δ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ
ΕΛΙΩΝ**

ΜΕΤΡΟ: Δ.iv. | ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΣΤΗΝ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΕΛΙΩΝ, ΣΤΑ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΑ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

- ▶ Η ποιότητα του ελαιόλαδου και των επιτραπέζιων ελιών που φτάνουν στον τελικό καταναλωτή, είναι άμεσα συνδεδεμένη με μια σειρά παραμέτρων σχετικών με τη μονάδα μεταποίησης και καθορίζονται από:
 - την κατάσταση του βιομηχανικού και τεχνικού εξοπλισμού της μονάδας
 - το επίπεδο της τεχνογνωσίας του ανθρώπινου δυναμικού και
 - τα συστήματα διαχείρισης, τα οποία εφαρμόζονται για την επεξεργασία της α' ύλης.
- ▶ Ελλείψεις και δυσλειτουργίες σε μία από τις παραπάνω παραμέτρους, αυτόματα επηρεάζει αρνητικά την ποιότητα του τελικού προϊόντος.

ΜΕΤΡΟ: Δ.iv. | ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΣΤΗΝ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΕΛΙΩΝ, ΣΤΑ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΑ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

- ▶ Η ΟΕΦ, μέσω της εγκεκριμένης δράσης, προχώρησε στην αναβάθμιση των υπαρχουσών υποδομών της και στον εκσυγχρονισμό της μονάδας της ώστε να καλύπτει πλήρως όλες τις αναγκαίες προδιαγραφές και να διαφυλάσσει την ποιότητα των παραγόμενων ελαιοκομικών τους προϊόντων, η μεταποίηση των οποίων θα γίνεται με τα πλέον σύγχρονα εξαρτήματα.
- ▶ Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό της μονάδας του ελαιοτριβείου
 - Ελαιουργικό συγκρότημα μάλαξης

**ΤΟΜΕΑΣ Ε - ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ,
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ
ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΕΛΙΩΝ, ΙΔΙΩΣ ΜΕ
ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΕΛΑΙΟΛΑΔΩΝ
ΠΟΥ ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΤΕΛΙΚΟΥΣ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ**

ΜΕΤΡΟ: Ε.ι. | ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ – ISO 22005:2007 – ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΒΑΣΕΙ ΚΑΝ. (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 1308/2013, ΑΡΘΡΟ 29, ΠΑΡ.3, ΣΗΜΕΙΟ Γ

- ▶ **Σκοπός της δράσης** : σχεδιασμός, ανάπτυξη, εφαρμογή και πιστοποίηση, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22005:2007, Συστήματος Ιχνηλασιμότητας που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες της Ο.Ε.Φ., και θα περιλαμβάνει την ηλεκτρονική καταγραφή δεδομένων, σε άμεση συνεννόηση και συνεργασία με εγκεκριμένη Οργάνωση Παραγωγών της Ιταλίας, η οποία θα υλοποιεί αντίστοιχο πρόγραμμα εργασίας, στο πλαίσιο των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 611/14 και 615/14.
- ▶ **Ιχνηλασιμότητα** : Ορίζεται ως η παρακολούθηση της ροής των πληροφοριών και χαρακτηρίζεται από την ικανότητα επαλήθευσης με τεκμηριωμένες πληροφορίες της ταυτότητας, του ιστορικού, της θέσης ή της κατάστασης ενός προϊόντος
- ▶ **Ιχνηλασιμότητα στην αλυσίδα τροφίμων**: Ορίζεται ως η δυνατότητα ανίχνευσης και παρακολούθησης α' και β' υλών και υλικών συσκευασίας που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή τροφίμων ή ουσιών που πρόκειται να ενσωματωθούν σε τρόφιμα, σε όλα τα στάδια παραγωγής, μεταποίησης, συσκευασίας, διανομής και πώλησης στους καταναλωτές.
- ▶ Η πλήρης ιχνηλάτιση προϋποθέτει την ύπαρξη και συνεχή λειτουργία συστήματος ιχνηλασιμότητας

ΜΕΤΡΟ: Ε.ι. | ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ – ISO 22005:2007 – ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΒΑΣΕΙ ΚΑΝ. (ΕΕ) APIΘ. 1308/2013, ΑΡΘΡΟ 29, ΠΑΡ.3, ΣΗΜΕΙΟ Γ

- ▶ **Σύστημα ιχνηλασιμότητας:** Ορίζεται ως το σύνολο των διαδικασιών που εφαρμόζονται για την παρακολούθηση των τροφίμων στις διάφορες φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας και της διακίνησης στην αλυσίδα τροφίμων.
- ▶ Αν βρεθεί ελαττωματικό προϊόν, το σύστημα ιχνηλασιμότητας παρέχει όλα τα δεδομένα για την ανάκλησή του.
- ▶ Εκπόνηση συμφωνητικού συνεργασίας με τους Ιταλούς εταίρους (ITALIA OLIVICOLA)
- ▶ Πραγματοποιήθηκαν ενέργειες διάδοσης των δραστηριοτήτων της ΟΕΦ σε συνεργασία με την Ιταλική εγκεκριμένη Οργάνωση Παραγωγών στο Λονδίνο, Ζυρίχη και Μόναχο για το 1^ο έτος υλοποίησης και στο Λονδίνο, Ρίγα και Οτάβα για το 2^ο έτος υλοποίησης με αντικείμενο την οργανοληπτική αξιολόγηση εξαιρετικού παρθένου ελαιόλαδου διαφόρων ποικιλιών.

PRODUCER ORGANISATION OF
AGRICULTURAL COOPERATIVE OF
CHANIA



Project funded by Reg. (EU) 611-615/2014
Activity 5.a. of the approved programme

AGREEMENT FOR THE COOPERATION BETWEEN THE P.O. OF
AGRICULTURAL COOPERATIVE OF CHANIA AND ITALIA
OLIVICOLA FOR THE SETTING UP OF A COMMON SYSTEM OF
TRACEABILITY (GRIT-T) FOR VIRGIN OLIVE OIL PRODUCED IN
GREECE AND ITALY AND ITS DISSEMINATION IN NON-
PRODUCING COUNTRIES.

ΜΕΤΡΟ: Ε.ι. | ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ – ISO 22005:2007 – ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΒΑΣΕΙ ΚΑΝ. (ΕΕ) APIΘ. 1308/2013, ΑΡΘΡΟ 29, ΠΑΡ.3, ΣΗΜΕΙΟ Γ

- Διανεμήθηκε το κοινό έντυπο της Ελληνό-Ιταλικής συνεργασίας με γενικό σύνθημα «QUALITY OLIVE PRODUCTS, Two countries One tradition» στο οποίο αναλύεται η έννοια της ιχνηλασιμότητας και παρουσιάζονται τα βασικά χαρακτηριστικά από τις πιο σημαντικές ελληνικές και ιταλικές ποικιλίες ελιάς



ΜΕΤΡΟ: Ε.ι. | ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ – ISO 22005:2007 – ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΒΑΣΕΙ ΚΑΝ. (ΕΕ) APIΘ. 1308/2013, ΑΡΘΡΟ 29, ΠΑΡ.3, ΣΗΜΕΙΟ Γ

► Αποτελέσματα : Πιστοποίηση σε ετήσια βάση του Συστήματος ιχνηλασιμότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22005:2007 και ηλεκτρονική καταγραφή δεδομένων ιχνηλασιμότητας



ΜΕΤΡΟ: Ε.ii. | ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ – ISO 22000:2018 – ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΒΑΣΕΙ ΚΑΝ. (ΕΕ) APIΘ. 1308/2013, ΑΡΘΡΟ 29, ΠΑΡ.3, ΣΗΜΕΙΟ Γ

- ▶ **Σκοπός της δράσης:** Σχεδιασμός , ανάπτυξη, εφαρμογή και πιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Τροφίμων, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22000:2018, στη μονάδα παραγωγής και τυποποίησης ελαιόλαδου στην οποία εξυπηρετούνται τα μέλη της ΟΕΦ
- ▶ Το Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Τροφίμων περιλαμβάνει προδιαγραφές ιχνηλασιμότητας που συμφωνήθηκαν με την εγκεκριμένη Οργάνωση Παραγωγών ITALIA OLIVICOLA, η οποία υλοποιεί αντίστοιχο πρόγραμμα εργασίας

ΜΕΤΡΟ: Ε.ii. | ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ – ISO 22000:2018 – ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΒΑΣΕΙ ΚΑΝ. (ΕΕ) APIΘ. 1308/2013, ΑΡΘΡΟ 29, ΠΑΡ.3, ΣΗΜΕΙΟ Γ

- **Αποτελέσματα** : Πιστοποίηση σε ετήσια βάση του Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Τροφίμων, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22000:2018 από διαπιστευμένο φορέα.



**ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ - ΔΙΑΔΟΣΗ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΙΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ
ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΣΚΟΠΟΥΝ ΣΤΗ
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ
ΕΛΙΩΝ**

ΜΕΤΡΟ: ΣΤ.Ι. | ΔΙΑΔΟΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΟΕΦ – ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΒΑΣΕΙ ΚΑΝ. (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 1308/2013, ΑΡΘΡΟ 29, ΠΑΡ.3, ΣΗΜΕΙΟ Γ

- ▶ **Σκοπός της δράσης:** Σχεδιασμός, εκπόνηση και υλοποίηση μιας σειράς ενεργειών δημοσιότητας για την προβολή του συνόλου των υλοποιηθεισών δραστηριοτήτων της ΟΕΦ, προκειμένου να γίνουν γνωστά τα αποτελέσματα, τα οποία απορρέουν από την υλοποίηση ενός τέτοιου προγράμματος σε ένα ευρύ κοινό (παραγωγούς, ελαιοτριβείς, μεταποιητές γειτνιακών περιοχών αλλά και άλλων χωρών)

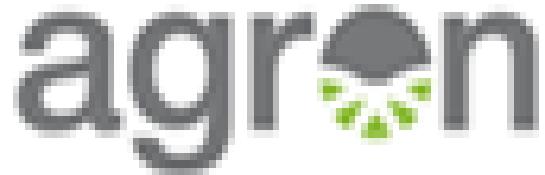
ΜΕΤΡΟ: ΣΤ.Ι. | ΔΙΑΔΟΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ
ΟΕΦ – ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΒΑΣΕΙ ΚΑΝ. (ΕΕ) ΑΡΙΘ.
1308/2013, ΑΡΘΡΟ 29, ΠΑΡ.3, ΣΗΜΕΙΟ Γ

- Στο πλαίσιο της διάχυσης του περιεχομένου και των αποτελεσμάτων του προγράμματος και των δραστηριοτήτων της ΟΕΦ, τα μέσα που χρησιμοποιήθηκαν κατά την υλοποίηση της διετίας 2021-2022 ήταν:

 - ❑ Εκπόνηση ενημερωτικού υλικού (roll up banner)
 - ❑ Δημοσιότητα – Καταχώρηση σε Τύπο / Ιστοσελίδα
 - ❑ Εκπόνηση απολογιστικού εντύπου
 - ❑ Ενημερωτική Ημερίδα



Το σύνολο του προγράμματος εργασίας της διετίας 2021-2022 ολοκληρώθηκε κανονικά.



AGRON A.E. – Γεωπονικές Υπηρεσίες
www.agron.gr
Email: info@agron.gr
Τηλ. Επικοινωνίας: 2162002420



ΟΕΦ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ
ΧΑΝΙΩΝ
chania.oliveoil-po.com
Email: chania@oliveoil-po.com
Τηλ. Επικοινωνίας: 2824084188

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!



Πρόγραμμα συγχρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε. και την Ελλάδα Καν. (Ε.Ε) 611/2014, 615/2014 & 2220/2020, Δράση ΣΤ.i σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 904/88184/04.08.2021 Απόφαση της Προϊσταμένης Γενικής Δ/νσης Τροφίμων του ΥΠΑΑΤ

