

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ

Παρουσίαση των αποτελεσμάτων του εγκεκριμένου προγράμματος της ΟΕΦ με την αριθ. **827/86882/04.08.2021** στο πλαίσιο των κανονισμών Καν(ΕΕ) 611/2014 & 615/2014 για την περίοδο 2021-22



Τυμπάκι, 28/12/2022

Εισηγητής: ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Υλοποιήθηκαν ενέργειες καταστροφής κλαδιών κατόπιν αξιολόγησης της φυτοϋγείας αυτών σε δείγμα ελαιοδέντρων που περιλαμβάνονται στα πιλοτικά αγροτεμάχια με κατάλληλες αναλύσεις σε 200 στρέμματα κατά τη διάρκεια του προγράμματος που ανήκαν σε παραγωγούς –μέλη της Ο.Ε.Φ.. Για τον σκοπό της καταστροφής επιλέχθηκε κατάλληλο συνεργείο.

Έγινε μέτρηση της περιεκτικότητας σε οργανική ουσία στο έδαφος των ελαιώνων όπου απλώθηκαν τα αλεσμένα κλαδιά σε αγροτεμάχια ελαιοπαραγωγών ως εξής:

- i. Έτος 0: Έδαφος πριν την εφαρμογή αλεσμένων κλαδεμάτων
- ii. Έτος 1: Πρώτο έτος εφαρμογής αλεσμένων κλαδεμάτων
- Τα αποτελέσματα συγκρίθηκαν με αντίστοιχες δειγματοληψίες που έγιναν σε αγροτεμάχια-πιλότους, όπου δεν εφαρμόστηκε η πρακτική της καταστροφής.

ΔΡΑΣΗ Bii1 : «Εναλλακτική Διαχείριση Ελαιοκλαδεμάτων»

- Επιλογή περιοχής, παραγωγών και αγροτεμαχίων καθώς και επιλογή κατάλληλου συνεργείου για την διενέργεια της άλεσης των ελαιοκλαδεμάτων- Συντονισμός εμπλεκομένων
- Κατάρτιση Προγράμματος Εκπαίδευσης
- Κατάρτιση παραγωγών σε πρακτικές ορθής διαχείρισης ελαιοκλαδεμάτων
- Αρχική δειγματοληψία για τον προσδιορισμό των επιπέδων οργανικής ουσίας
- Άλεση κλαδεμάτων
- Αποτελέσματα

ΔΡΑΣΗ Biii1 : «Εποχική Παρακολούθηση του Δάκου»

Η υλοποίηση της δράσης ξεκίνησε με τον σχεδιασμό κατάλληλου δικτύου φυτοπροστασίας στο οποίο εντάχθηκαν οι περιοχές στις οποίες αξιολογήθηκε η πληθυσμιακή διακύμανση του δάκου. Η επιλογή των περιοχών αυτών έγινε με τέτοιο τρόπο ώστε το δίκτυο που ήταν αντιπροσωπευτικό της περιοχής ευθύνης της Ο.Ε.Φ..

Το δίκτυο αυτό συγκροτήθηκε στην περιοχή, καλύπτοντας ουσιαστικά όλη την γεωγραφική ζώνη ευθύνης της Ο.Ε.Φ. και περιελάμβανε συγκεκριμένους ελαιώνες οι οποίοι αποτελούσαν τις θέσεις μέτρησης και παρακολούθησης του δακοπληθυσμού. Οροθετήθηκε δίκτυο είκοσι (20) θέσεων.

ΔΡΑΣΗ Biii1 : «Εποχική Παρακολούθηση του Δάκου»

Η διαχείριση της πληθυσμιακής παρακολούθησης ανά ζώνη περιελάμβανε τα ακόλουθα:

- Μετρήσεις της πληθυσμιακής διακύμανσης του δακοπληθυσμού
- Αλλαγές – συμπληρώσεις τροφικού ελκυστικού
- Συντήρηση των παγίδων παρακολούθησης ώστε να διατηρούνται σε καλή κατάσταση / διατήρηση προσελκυστικότητας εντόμου
- Έλεγχος-αξιολόγηση της αντιπροσωπευτικότητας των θέσεων μέτρησης (π.χ., ανάγκη για νέες θέσεις μέτρησης, αλλαγή θέσεων) με βάση την εξέλιξη του δακοπληθυσμού και τα λοιπά κλιματολογικά δεδομένα.

ΔΡΑΣΗ Biii1 : «Εποχική Παρακολούθηση του Δάκου»

Κατά τη διάρκεια των μετρήσεων αξιολογούνται

- Ο αριθμός των ενηλίκων εντόμων δάκου και των δύο φύλων, που συλλαμβάνονταν στις παγίδες τύπου McPhail
- Η αναλογία αρσενικών – θηλυκών
 - Ο αριθμός των θηλυκών με αυγά στις ωοθήκες (γόνιμα)

ΔΡΑΣΗ Biii1 : «Εποχική Παρακολούθηση του Δάκου»

Σε κάθε ζώνη του δικτύου φυτοπροστασίας πραγματοποιήθηκαν κατάλληλες δειγματοληψίες ελαιόκαρπου για τον προσδιορισμό του επιπέδου προσβολής του. Τα στοιχεία που θα προκύπτουν θα βοηθούν αφενός στην καλύτερη διαχείριση της καταπολέμησης του δάκου και αφετέρου σε μία ασφαλέστερη πρόβλεψη για την εκτίμηση της παραγωγής.

Σκοπός της δράσης ήταν η προώθηση της εφαρμογής φιλικών προς το περιβάλλον συστημάτων διαχείρισης της ελαιοκαλλιέργειας με στόχο, αφενός την παραγωγή υψηλών προδιαγραφών ελαιόκαρπου και αφετέρου την άσκηση ορθών γεωργικών πρακτικών στην ελαιοκαλλιέργεια

Βασικοί πυλώνες της δράσης αποτελούν :

- 1. Η εκπαίδευση των παραγωγών**
- 2. Η γενικότερη διαχείριση της δράσης**
- 3. Οι δειγματοληψίες ελαιώνα και διαχείριση αναλύσεων**
- 4. Η πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο Agro 2.1 &2.2**

ΔΡΑΣΗ Βiv : «Ανάπτυξη και εφαρμογή Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο Agro 2.1-2.2»

- Εκπαιδευτικά σεμινάρια
- Η ομάδα παραγωγών θα εκπαιδύτηκε σε:
 - i. Βασικές αρχές του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης και των Ορθών Γεωργικών Πρακτικών
 - ii. Υποχρεώσεις παραγωγών και ορθή εφαρμογή καλλιεργητικών εργασιών
 - iii. Ασφαλής χρήση, φύλαξη και εφαρμογή της φυτοπροστασίας καθώς και ορθή εφαρμογή λίπανσης
 - iv. Ασφαλής χρήση γεωργικού εξοπλισμού
 - v. Διαδικασία ιχνηλασιμότητας, κανόνες συγκομιδής και βασικοί κανόνες υγιεινής και ασφάλειας κλπ

Διενέργεια αναλύσεων

Πιο αναλυτικά οι αναλύσεις :

- i. Μια (1) ανάλυση εδάφους και μια (1) φύλλων για κάθε παραγωγό
- ii. Αναλύσεις καρπού για υπολείμματα φυτοφαρμάκων, τριάντα (30)
- iii. Αναλύσεις ελαιόλαδου για υπολείμματα φυτοφαρμάκων, δέκα (10)
- iv. Αναλύσεις νερού άρδευσης έξι (6)

α) Σύναψη συνεργασίας με διαπιστευμένο στο πρότυπο Agro Φορέα Πιστοποίησης

β) Εσωτερικές επιθεωρήσεις συστήματος

- Επιθεώρηση του ΣΟΔ στις εγκαταστάσεις της Ο.Ε.Φ. Διεξαγωγή εσωτερικών επιθεωρήσεων ποιότητας σε όλα τα Τμήματα / Δραστηριότητες της Ο.Ε.Φ. από την Ομάδα Έργου σε συνεργασία με τους Επιβλέποντες Γεωπόνους
- Καταγραφή μη συμμορφώσεων. Ορισμός διορθωτικών ενεργειών και υλοποίησή τους
- Αναφορές Εσωτερικής Επιθεώρησης
- Ανασκόπηση από τη Διοίκηση

Επιθεώρηση τρίτου μέρους και διενέργεια διορθωτικών ενεργειών σε περιπτώσεις μη συμμορφώσεων

- Υποβολή φακέλου πιστοποίησης
- Σύνταξη αίτησης για πιστοποίηση σε Ανεξάρτητο Οργανισμό Πιστοποίησης.
- Πραγματοποίηση επιθεωρήσεων από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης εγγεγραμμένο στο μητρώο αναγνωρισμένων φορέων πιστοποίησης για το πρότυπο AGRO 2
- Λήψη Πιστοποίησης

ΤΟΜΕΑΣ Γ- ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ

ΔΡΑΣΗ Γiii1 : «Εκπαίδευση παραγωγών σε αειφόρες τεχνικές ελαιοκαλλιέργειας»

Σχεδιασμός και ανάπτυξη του προγράμματος εκπαίδευσης και πρακτικών επίδειξης

Συγκροτήθηκε ομάδα έργου η οποία εξασφάλισε:

- Την εύρεση των κατάλληλων για κάθε θεματική ενότητα ελαιώνων
- Την οργάνωση του απαιτούμενου εξοπλισμού για κάθε θεματική ενότητα
- Την οργάνωση της ομαλής διεξαγωγής της εκπαίδευσης (π.χ. μετάβαση παραγωγών στους ελαιώνες)

**ΔΡΑΣΗ Γiii1 : «ΔΡΑΣΗ Γiii1 : «Εκπαίδευση παραγωγών σε αιεφόρες τεχνικές
ελαιοκαλλιέργειας»»**

► Καθορισμός θεματολογίας πρακτικών επίδειξης

Η θεματολογία που αναπτύχθηκε παρουσιάζεται παρακάτω. Κάθε θεματική ενότητα θα περιελάβανε επιμέρους ενότητεςόπως :

ΔΡΑΣΗ Γiii1 : «ΔΡΑΣΗ Γiii1 : «Εκπαίδευση παραγωγών σε αιεφόρες τεχνικές ελαιοκαλλιέργειας»»

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ	ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ
	<ul style="list-style-type: none"> ο Εποχή φύτευσης
	<ul style="list-style-type: none"> ο Προετοιμασία εδάφους
	<ul style="list-style-type: none"> ο Κλιματικές συνθήκες περιοχής
1. Εγκατάσταση ελαιώνα – Εμβολιασμός (Άνοιξη)	<ul style="list-style-type: none"> ο Κανόνες φύτευσης
	<ul style="list-style-type: none"> ο Τρόπος φύτευσης
	<ul style="list-style-type: none"> ο Περιποιήσεις νεαρών δεντρυλιών
	<ul style="list-style-type: none"> ο Τρόποι εμβολιασμού
	<ul style="list-style-type: none"> ο Ενοφθαλμισμός
	<ul style="list-style-type: none"> ο Εγκεντρισμός
2. Κλάδεμα - Διαχείριση υπολειμμάτων κλαδέματος (Χειμώνας)	<ul style="list-style-type: none"> ο Κλάδεμα διαμόρφωσης ο Κλάδεμα καρποφορίας ο Κλάδεμα ανανέωσης ο Νέες τεχνικές κλαδέματος ο Διαχείριση υπολειμμάτων με θρυμματιστή ο Διαχείριση υπολειμμάτων για δημιουργία compost

ΔΡΑΣΗ Γiii1 : «ΔΡΑΣΗ Γiii1 : «Εκπαίδευση παραγωγών σε αιφόρες τεχνικές ελαιοκαλλιέργειας»»

3. Λίπανση (Χειμώνας)	<ul style="list-style-type: none">○ Δειγματοληψία εδάφους○ Φυλλοδιαγνωστική○ Αξιολόγηση ανάλυσης εδάφους○ Τρόπος λίπανσης○ Οδηγίες λίπανσης (ξηρικές περιοχές, αρδευόμενες περιοχές, παραγωγικά δέντρα, νεαρά δέντρα κ.λπ.)○ Ανανώριση τροφοπενιών
4. Άρδευση (Καλοκαίρι)	<ul style="list-style-type: none">○ Ανάγκες άρδευσης○ Εποχή άρδευσης○ Γενικές αρχές άρδευσης○ Χρήση συστημάτων άρδευσης με στόχο την εξοικονόμηση νερού○ Υδατικές ανάγκες και ποιότητα νερού○ Αξιολόγηση προέλευσης νερού
5. Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία - Αύξηση βιοποικιλότητας (Ετήσια βάση)	<ul style="list-style-type: none">○ Αναγνώριση εχθρών και ασθενειών○ Αντιμετώπιση εχθρών και ασθενειών με τη μικρότερη δυνατή χρήση χημικών μέσων○ Εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης εχθρών και ασθενειών○ Ωφέλιμα έντομα για την αντιμετώπιση των εχθρών και των ασθενειών○ Αναγνώριση άλλων ζημιών που μπορεί να προκληθούν στον ελαιώνα εκτός εχθρών και ασθενειών (π.χ. ζημιά από χαλάζι, από παγετό, ακαρπία)○ Ορθή χρήση μέσων προσωπικής προστασίας○ Αναγνώριση ενδαιτημάτων και τεχνικές προστασίας○ Μείωση ρύπανσης από κενά συσκευασιών λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων○ Μείωση διάβρωσης εδάφους
6. Συγκομιδή – Κοινή άλεση - Ποιοτικά χαρακτηριστικά ελαιολάδου (Χειμώνας)	<ul style="list-style-type: none">○ Κριτήρια ωρίμανσης ελαιοκάρπου○ Διαχείριση ελαιοκάρπου κατά τη συγκομιδή○ Μέσα μεταφοράς του ελαιοκάρπου στο ελαιουργείο○ Ορθή επεξεργασία ελαιοκάρπου στο ελαιουργείο○ Κανόνες κοινής άλεσης και οφέλη για τον παραγωγό

ΔΡΑΣΗ Γiii2 : «Επιδεικτική χρήση Πρακτικών Διαχείρισης του Εδάφους για μείωση Ανθρακικού Αποτυπώματος»

Σχεδιασμός και ανάπτυξη του προγράμματος εκπαίδευσης και πρακτικών επίδειξης

Οργάνωση εκπαιδεύσεων και πρακτικών επίδειξης (τουλάχιστον τέσσερις (4) εκπαιδεύσεις παραγωγών)

Δημιουργία και διανομή εποπτικού και εκπαιδευτικού υλικού

Σύνταξη ,διανομή και αξιολόγηση ερωτηματολογίων

Σχεδιασμός και ανάπτυξη του προγράμματος εκπαίδευσης και πρακτικών επίδειξης

ΤΟΜΕΑΣ Δ- ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ

- Δυο (2) νέους οριζόντιους μαλακτήρες
- Εγκατάσταση συστήματος μεταφοράς αποβλήτων
- Εγκατάσταση μιας αυτόματης γραμμής τυποποίησης
- Προμήθεια ενός ηλεκτροκίνητου και ενός πετρελαιοκίνητου ανυψωτικού μηχανήματος
- Μια (1) γεννήτρια παραγωγής αζώτου με σκοπό τη βελτίωση των συνθηκών αποθήκευσης ελαιόλαδου
- Ασφαλτόστρωση του περιβάλλοντος χώρου του τυποποιητηρίου
- Διανομή δικτυών ελαιοσυλλογής







ΤΟΜΕΑΣ Ε- ΤΗΣ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΤΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΕΛΙΩΝ

ΔΡΑΣΗ Eι : «Ανάπτυξη εφαρμογή και πιστοποίηση συστήματος εσωτερικής ιχνηλασιμότητας»

Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης

Καθορισμός απαιτήσεων που προκύπτουν από την ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης

Οδηγίες Εγκατάστασης και παραμετροποίησης Λογισμικού Ιχνηλασιμότητας

Σχεδιασμός Ανάπτυξη και Υποστήριξη Συστήματος Διαχείρισης Ιχνηλασιμότητας Τροφίμων

Διαδικασίες Τεκμηρίωσης Συστήματος Ιχνηλασιμότητας

Επίβλεψη Συστήματος Διαχείρισης Ιχνηλασιμότητας Τροφίμων

Εκπαίδευση Εμπλεκόμενου Προσωπικού

Εσωτερική Επιθεώρηση

ΔΡΑΣΗ Eii : «Βελτίωση, εφαρμογή και πιστοποίηση συστήματος διαχείρισης της ασφάλειας τροφίμων σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22000:2018 στο ελαιοτριβείο της ΟΕΦ»

Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης

Καθορισμός απαιτήσεων που προκύπτουν από την ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης

Σχεδιασμός Ανάπτυξη και Υποστήριξη Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Τροφίμων

Διαδικασίες τεκμηρίωσης συστήματος ασφάλειας τροφίμων (ISO 22000:2018)

Επίβλεψη Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Τροφίμων

Εκπαίδευση Εμπλεκόμενου Προσωπικού

Εσωτερική Επιθεώρηση

ΔΡΑΣΗ Eiii : «Παρακολούθηση της ποιότητας του ελαιολάδου που παράγεται από την ΟΕΦ»

Η εν λόγω δράση θα δημιουργήσει ένα σύστημα παρακολούθησης της τήρησης των προτύπων γνησιότητας και ποιότητας για το ελαιόλαδο που παράγει η Ο.Ε.Φ., μέσω :

- του ελέγχου για την ύπαρξη επιμολυντών (υπολείμματα φυτοφαρμάκων, πλαστικοποιητές, βαρέα μέταλλα), την επισήμανση των πηγών και αιτιών της ενδεχόμενης ύπαρξης επιμολυντών, και η σταδιακή ελαχιστοποίηση των επιμολυντών στο ελαιόλαδο που παράγει η Ο.Ε.Φ.
- της διαρκούς αξιολόγησης της ποιότητας του ελαιόλαδου σε σχέση με τις καλλιεργητικές πρακτικές που εφαρμόστηκαν, και να αξιοποιούνται τα συμπεράσματα για βελτιώσεις των καλλιεργητικών πρακτικών
- της δυνατότητας της Ο.Ε.Φ. να διαθέτει στην αγορά ελαιολάδου χύδην ή τυποποιημένο με πιστοποιημένα χημικά και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά.

ΔΡΑΣΗ Eiii : «Παρακολούθηση της ποιότητας του ελαιολάδου που παράγεται από την ΟΕΦ»

Παράμετρος	Αριθμός Δειγμάτων/ Μετρήσεων		
	1 ^ο Έτος	2 ^ο Έτος	Σύνολο
<ul style="list-style-type: none">• Βασικές Χημικές αναλύσεις<ul style="list-style-type: none">- Οξύτητα- Αριθμός υπεροξειδίων- Κ232- Κ270	10	10	20
• Ολικές φαινόλες	2	2	4
• Οργανοληπτικά Χαρακτηριστικά	2	2	4
• Πλαστικοποιητές	2	2	4
• Υπολείμματα φυτοφαρμάκων	5	5	10

ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ

ΔΡΑΣΗ Στ i : «Διάδοση πληροφοριών σχετικά με τις δραστηριότητες της ΟΕΦ»

Η εν λόγω δράση θα δημιουργήσει ένα σύστημα ενημέρωσης για τις δραστηριότητες του προγράμματος εργασίας της Ο.Ε.Φ. , μέσω :

- Του σχεδιασμού και παραγωγής ενημερωτικών φυλλαδίων (1000 τμχ)
- Του σχεδιασμού και παραγωγής πινακίδων και poster που τοποθετήθηκαν σε διάφορα σημεία στις εγκαταστάσεις της Ο.Ε.Φ.
- Καταχωρήσεων (10) στον τοπικό τύπο (εφημερίδες , ιστοσελίδες)
- Της δημιουργίας μέσω κοινωνικής δικτύωσης (facebook, Instagram)
- Ημερίδων

ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ

ΔΡΑΣΗ Στ ii : «Επέκταση και ανανέωση δικτυακού τόπου»

- Πληροφορίες σχετικά με την πρόοδο του προγράμματος
- Εκδηλώσεις
- Παραδοτέα έργα



Σας ευχαριστώ για την
προσοχή σας !