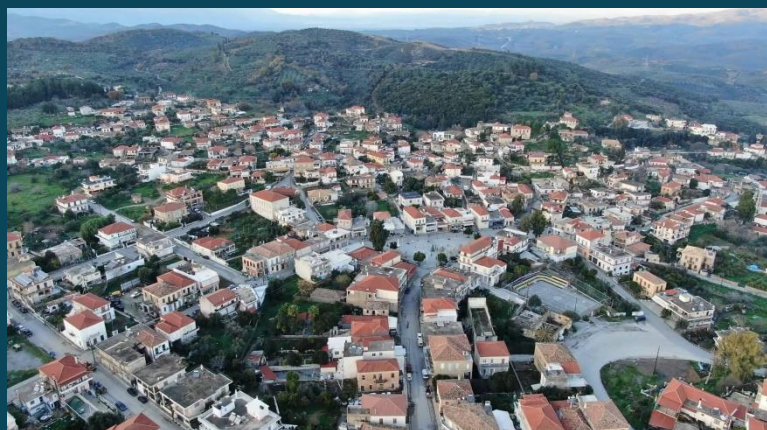


# Ο.Ε.Φ. Αγροτικός Ελαιουργικός Συνεταιρισμός Κροκεών



## Α.Ε.Σ. ΚΡΟΚΕΩΝ



Πρόγραμμα ΟΕΦ  
2021-2022  
ΚΑΝ. (ΕΕ) 611/14 & 615/14



## Η περιοχή των Κροκεών

Οι Κροκεές ή Λεβέτσοβα, όπως ονομαζόταν παλιά, είναι μια μικρή κωμόπολη που βρίσκεται στο κέντρο του νομού Λακωνίας, ανάμεσα στα βουνά Ταΰγετος και Πάρνωνας, κάτι που προσδίδει ιδιαίτερα χαρακτηριστικά στη μορφολογία του εδάφους και στο κλίμα της περιοχής.

Οι Κροκεές βρίσκονται σε υψόμετρο 307 μέτρων από την επιφάνεια της θάλασσας και σήμερα απαριθμούν 1.200 κατοίκους.



## Ο Συνεταιρισμός

Το 1960, έπειτα από γενική συνέλευση των μελών αποφασίστηκε η δημιουργία Ελαιουργικού Συνεταιρισμού. Οι συνέταιροι αποφάσισαν τη δημιουργία του «κοινού παχνιού» για τη συγκέντρωση και επεξεργασία του καρπού, όπως επίσης και την κοινή αποθήκευση και πώληση του ελαιολάδου. Ο Αγροτικός Ελαιουργικός Συνεταιρισμός Κροκεών μέχρι σήμερα λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο, με βασική δραστηριότητα την έκθλιψη ελαιοκάρπου για την παραγωγή, τυποποίηση και εμπορία του εξαιρετικά παρθένου ελαιολάδου ΠΟΠ “Κροκεές Λακωνίας”.

Ο Αγροτικός Ελαιουργικός Συνεταιρισμός Κροκεών παράγει ετησίως πάνω από 1.000 τόνους ελαιολάδο. Το ελαιολάδο που παράγει είναι εξαιρετικής ποιότητας



και γεύσης και προέρχεται κυρίως από ελιές τοπικών ποικιλιών «Μυρτολιές» και «Αθηνολιές». Το 1992 η Ευρωπαϊκή Ένωση (No 2081/92) αναγνωρίζοντας την αξία του ελαιολάδου που παράγεται στην περιοχή, συμπεριέλαβε με το όνομα «Κροκεές Λακωνίας» στην κατάσταση προστατευόμενων προϊόντων της (Π.Ο.Π. Κροκεών).

### **Εγγραφή στο Εθνικό Μητρώο Αγροτικών Συνεταιρισμών και άλλων συλλογικών φορέων**

Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 20 παρ. 2 του ν.4384/2016 (ΦΕΚ Α'78), ο Αγροτικός Ελαιουργικός Συνεταιρισμός Κροκεών είναι ενήμερος στο Εθνικό Μητρώο Αγροτικών Συνεταιρισμών και άλλων συλλογικών φορέων με αριθ. μητρώου 1004044.

### **Υλικοτεχνική υποδομή του ΑΕΣ Κροκεών**

Ο ΑΕΣ Κροκεών διαθέτει διφασικό ελαιοτριβείο στην περιοχή Τ.Κ. Κροκεών (εντός ορίων οικισμού Κροκεών) Δ.Ε. Κροκεών του Δήμου Ευρώτα Νομού Λακωνίας, δυναμικότητας 6,0 τον./ώρα και με κινητήρια ισχύ των παραγωγικών μηχανημάτων 235,45 kW.

Η υλικοτεχνική υποδομή του ΑΕΣ Κροκεών περιλαμβάνει επιπλέον, αποθήκες, στεγαστήριο ελαιοδεξαμενών, γραφεία, ζυγιστήριο και υπόστεγο.

### **Προϊόντα & Δραστηριότητες Α.Ε.Σ. Κροκεών**

Βασική δραστηριότητα του Αγροτικού Ελαιουργικού Συνεταιρισμού Κροκεών είναι η ελαιοποίηση των ελαιοκάρπων των μελών του με γνώμονα τη διαφύλαξη της ποιότητας του εξαιρετικά παρθένου ελαιολάδου Π.Ο.Π. “Κροκεές Λακωνίας” που παράγεται στις εγκαταστάσεις του. Επιπλέον, ο συνεταιρισμός είναι σε θέση να διευκολύνει οικονομικά τα μέλη- παραγωγούς του, εφόσον του ζητηθεί.

Ο συνεταιρισμός διαχειρίζεται την πώληση του ελαιολάδου των παραγωγών μέσα από δημοπρασίες που πραγματοποιεί, με στόχο την επίτευξη της καλύτερης δυνατής τιμής.



Η παραγωγή εξαιρετικά παρθένου ελαιολάδου Π.Ο.Π. “Κροκεές Λακωνίας” φθάνει ετησίως τους 650 τόνους.



### Οργάνωση Παραγωγών του Α.Ε.Σ. Κροκεών

Ο Α.Ε.Σ. Κροκεών αναγνωρίστηκε πρώτη φορά ως Οργάνωση Παραγωγών το 2015 σύμφωνα με το άρθρο 156 του Καν.(ΕΕ) 1308/2013 και της Απόφασης Υπουργείου Α.Α.Τ. αρ. πρωτ. 5746/157266/11.12.2014.

Ωστόσο, σύμφωνα με την ΥΑ 397/18235/2017 (ΦΕΚ 601 Β), όπως τροποποιήθηκε με την ΥΑ 2430/110502/ 2017 (ΦΕΚ 3800 Β) περί της αρμόδιας αρχής, ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Κροκεών κατέθεσε στη Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας, αίτηση εκ νέου αναγνώρισης της Οργάνωσης Παραγωγών (ΟΠ) του Αγροτικού Ελαιουργικού Συνεταιρισμού Κροκεών αριθμώντας 194 μέλη.

Στο πλαίσιο της επικαιροποίησης της ΟΠ και σύμφωνα με την ΥΑ 397/18235/2017, όπως αυτή τροποποιήθηκε, η Οργάνωση Παραγωγών κατέθεσε νέο τροποποιημένο καταστατικό.

Η ΟΠ του Αγροτικού Ελαιουργικού Συνεταιρισμού Κροκεών αναγνωρίστηκε με το υπ’ αριθμόν πρωτ. 28544/09.02.2021 της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας.

### Πρόγραμμα εργασίας Ο.Ε.Φ. 2015-2018 & 2018-2021

Η ΟΠ Αγροτικός Συνεταιρισμός Κροκεών συμμετείχε σε Πρόγραμμα Εργασίας σύμφωνα με τους Καν. (ΕΕ) 611/14 και 615/14 για την τριετία 2015-2018 και με την επικαιροποίησή τους οργάνωσης του υλοποίησε αντίστοιχο επιχειρησιακό πρόγραμμα σύμφωνα με τους Καν. (ΕΕ) 611/14 και 615/14 για την τριετία 2018-2021.



## Αποτελέσματα Προγράμματος Εργασίας 2021-2022

Η Οργάνωση Παραγωγών Αγροτικός Ελαιουργικός Συνεταιρισμός Κροκεών υλοποίησε με επιτυχία το διετές Πρόγραμμα Εργασίας σύμφωνα με τους Καν. (ΕΕ) 611/14 και 615/14 για την περίοδο 2021-2022 με τις ακόλουθες δραστηριότητες:

### **B.ii.1 Πιλοτική ανάπτυξη και εφαρμογή συστήματος λίπανσης σε ελαιοπαραγωγούς της Ο.Ε.Φ.**

Αναπτύχθηκε και εφαρμόστηκε πιλοτικά σύστημα λίπανσης με στόχο την ορθή, οικονομική και στοχευμένη λίπανση της ελαιοκαλλιέργειας που προκύπτει από τη μείωση των άσκοπων οικονομικών εξόδων των παραγωγών της και των εισροών στο περιβάλλον.

Στο πλαίσιο της δράσης, πραγματοποιήθηκαν αναλύσεις εδάφους στους παραγωγούς που συμμετέχουν πιλοτικά στη δράση σε ετήσια βάση, ώστε να προσδιοριστεί η αποτελεσματικότητα της εφαρμοζόμενης λίπανσης.

Επιπλέον, πραγματοποιήθηκαν εκπαιδεύσεις στους παραγωγούς της Ο.Ε.Φ. και διανεμήθηκε εκπαιδευτικό υλικό και γενικές οδηγίες λίπανσης με βάση τις ανάγκες της ελιάς αλλά και τα ιδιαίτερα εδαφολογικά στοιχεία που χαρακτηρίζουν την περιοχή των Κροκεών.

Με βάση την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των εδαφικών αναλύσεων των παραγωγών που συμμετέχουν στην πιλοτική εφαρμογή, επετεύχθη ο στόχος της μείωσης εφαρμογής λιπασμάτων λόγω της εφαρμογής ορθολογικής λίπανσης.

### **B.iii.1 Παρακολούθηση των πληθυσμών του δάκου μέσω της σύστασης χαρτών επικινδυνότητας**

Η Ο.Ε.Φ. με στόχο την καλύτερη παρακολούθηση και αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς, προχώρησε στην δημιουργία χαρτών επικινδυνότητας.

Πραγματοποιήθηκε οριοθέτηση και ψηφιοποίηση των περιοχών που εφαρμόστηκε η δράση αλλά και των ευρύτερων περιοχών με ελαιώνες και



συγκεντρώθηκαν ιστορικά στοιχεία δακοπροσβολών ώστε να εντοπιστούν οι περιοχές με το εντονότερο πρόβλημα.

Στην συνέχεια, τοποθετήθηκαν παγίδες McPhail και “έξυπνες” παγίδες, στις περιοχές που εντοπίστηκαν εντονότερα προβλήματα, ώστε να καταγραφεί η δραστηριότητα και η διακύμανση του πληθυσμού του δάκου.

Μετά την ψηφιοποίηση των δεδομένων, συντάχθηκαν οι χάρτες επικινδυνότητας με τα επίπεδα του δακοπληθυσμού και πραγματοποιήθηκαν συστάσεις στους παραγωγούς της ΟΕΦ αναφορικά με την ανάγκη δολωματικού ψεκασμού.

Τέλος, πραγματοποιήθηκαν εκπαιδεύσεις με θέματα σχετικά με την βιολογία του δάκου και τις διαφορετικές μεθόδους αντιμετώπισής του και διανεμήθηκαν οδηγίες αντιμετώπισης του δάκου στους παραγωγούς της Ο.Ε.Φ.

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος, διανεμήθηκαν ερωτηματολόγια ικανοποίησης παραγωγών και διαπιστώθηκε ότι το 98% των παραγωγών ήταν απόλυτα ικανοποιημένοι και απέκτησαν γνώσεις σχετικά με την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση του δάκου.

#### **B.iv.1 Ανάπτυξη, εφαρμογή και πιστοποίηση Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης σε ελαιοπαραγωγούς της Ο.Ε.Φ. σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα AGRO 2 (2.1 & 2.2)**

Η Ο.Ε.Φ. εφαρμόζει Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (ΣΟΔ) βασισμένο στα εθνικά πρότυπα AGRO 2.1 & AGRO 2.2. (3η έκδοση/ 5-12-2019) σε 194 ελαιοκαλλιεργητές μέλη της.

Στο πλαίσιο εφαρμογής του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης πραγματοποιήθηκαν ομαδικές εκπαιδεύσεις σε κάθε έτος του προγράμματος, καθώς επίσης και ατομικές εκπαιδεύσεις, όπου συμμετείχε το σύνολο των ελαιοπαραγωγών της ΟΕΦ με θέματα που ορίζει το πρότυπο AGRO σχετικά με τις υποχρεώσεις του παραγωγού σε σχέση με το Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης.

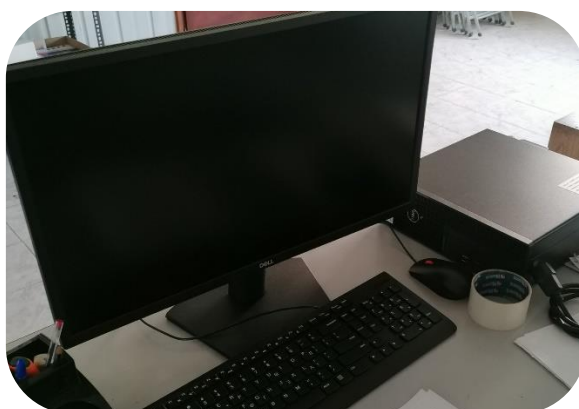
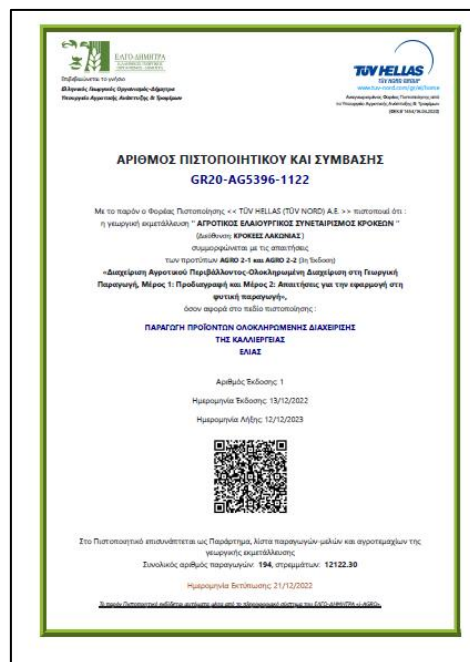
Επιπλέον, πραγματοποιήθηκαν αναλύσεις εδάφους με στόχο την ορθολογική χρήση λιπασμάτων από τους ελαιοπαραγωγούς της ΟΕΦ και αναλύσεις υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων με σκοπό την διασφάλιση της τήρησης των επιτρεπόμενων ορίων υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων στο παραγόμενο ελαιόλαδο και την προστασία του καταναλωτή.



Για κάθε έτος του Προγράμματος Εργασίας εκδόθηκε πιστοποιητικό συμμόρφωσης από διαπιστευμένο φορέας πιστοποίησης.

Επίσης, με την ολοκλήρωση του προγράμματος πραγματοποιήθηκε τεστ γνώσεων στους παραγωγούς ώστε να διαπιστωθεί η επάρκεια κατάρτισης των παραγωγών. Μετά από ανάλυση των απαντήσεων των παραγωγών διαπιστώθηκε ότι πάνω από το 80% των ερωτήσεων είχε απαντηθεί σωστά από όλους τους παραγωγούς.

Τέλος, στο πλαίσιο της δράσης, η Ο.Ε.Φ. προμηθεύτηκε τέσσερα πλήρη συστήματα σταθερού ηλεκτρονικού υπολογιστή συνοδεία 3 οθονών και τεσσάρων σετ ποντικιών και πληκτρολογίων καθώς και ένα φορητό υπολογιστή (laptop).





### Γ.iii.1 Διεξαγωγή μαθημάτων κατάρτισης επιτόπου στον αγρό για τους παραγωγούς της Ο.Ε.Φ.

Στη διάρκεια του προγράμματος πραγματοποιήθηκαν, ομαδικές εκπαιδεύσεις, στις οποίες συμμετείχε το σύνολο των παραγωγών της Ο.Ε.Φ. Ενδεικτικά τα θέματα των εκπαιδεύσεων ήταν η διαχείριση των καλλιεργητικών φροντίδων όπως τα κλαδέματα, η διαχείριση της λίπανσης, του εδάφους, η φυτοπροστασία, η συγκομιδή και οι μετασυλλεκτικοί χειρισμοί του ελαιοκάρπου και η άρδευση. Σε κάθε εκπαίδευση διανεμήθηκε εκπαιδευτικό υλικό σε όλους τους παραγωγούς της Ο.Ε.Φ.

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση της κατάρτισης από τους παραγωγούς με την διανομή ερωτηματολογίων ικανοποίησης παραγωγού. Από την ανάλυση των απαντήσεων τους διαπιστώθηκε ότι πάνω από το 80% των παραγωγών ήταν απόλυτα ικανοποιημένοι.



### Δ.iv.2 Προμήθεια ταινιών μεταφοράς

Η Ο.Ε.Φ. προμηθεύτηκε τρεις ταινίες μεταφοράς, συνοδευόμενες από τρία αποφυλλωτήρια ταινίας, ένα αποφυλλωτήριο ελαιοκάρπου, ένα σιλό ελαιοκάρπου και έναν ηλεκτρικό πίνακα ελέγχου, με σκοπό την αποφυγή του τραυματισμού του ελαιοκάρπου και ταυτόχρονα τη βελτίωση της ποιότητας του





παραγόμενου ελαιολάδου. Στο σύνολό του, ο εξοπλισμός είναι κατασκευασμένος από υλικό κατάλληλο για τη βιομηχανία τροφίμων.



#### Δ.ιv.3 Προμήθεια ηλεκτρονικής πλάστιγγας

Η Ο.Ε.Φ. προμηθεύτηκε μία ηλεκτρονική πλάστιγγα, με στόχο την ακριβή ζύγιση και υπολογισμό των εισαγόμενων ποσοτήτων ελαιοκάρπου, ζυγίζοντας τα τσουβάλια ή τα παλετοκιβώτια που παραδίδουν οι παραγωγοί, των παραγόμενων ποσοτήτων ελαιολάδου και τελικά των σωστών οικονομικών υπολογισμών από τα κιλά του παραγόμενου προϊόντος, ενισχύοντας τις σχέσεις εμπιστοσύνης μεταξύ των παραγωγών και του ελαιοτριβείου.





## Ε.ι.1 Ανάπτυξη, εφαρμογή και διαχείριση συστήματος ιχνηλασιμότητας στις εγκαταστάσεις της Ο.Ε.Φ.

Εφαρμόστηκε και πιστοποιήθηκε για κάθε έτος, Σύστημα Ιχνηλασιμότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22005:2007 στο ελαιοτριβείο της Ο.Ε.Φ., για την διασφάλιση της ποιότητας του παραγόμενου ελαιολάδου, την ασφαλή διάθεση του στην αγορά και την ελαχιστοποίηση των διατροφικών κινδύνων που είναι δυνατό να προκύψουν από ακατάλληλα τρόφιμα.

Κατά την εφαρμογή της δράσης πραγματοποιήθηκαν ατομικές εκπαιδεύσεις στο σύνολο των παραγωγών, ώστε να ενημερωθούν για την σημασία της δράσης και τις απαιτήσεις του προτύπου.

Με την πιστοποίηση διασφαλίζεται ανά πάσα στιγμή η ποιοτική λειτουργία του ελαιοτριβείου, καθώς και η ποιότητα του ελαιολάδου της Ο.Ε.Φ.

Στο πλαίσιο της δράσης, η Ο.Ε.Φ. δημιούργησε μια βάση δεδομένων με τα στοιχεία της ιχνηλασιμότητας των παραγωγών και τις καταγραφές των στοιχείων συγκομιδής και ελαιοποίησης για την ορθή εφαρμογή του Συστήματος Ιχνηλασιμότητας τόσο στο ελαιοτριβείο της Ο.Ε.Φ. όσο και στους παραγωγούς της.

Τα στοιχεία ιχνηλασιμότητας είναι άμεσα διαθέσιμα και προσβάσιμα και μπορούν να σταλούν προς τους ενδιαφερόμενους πελάτες της Ο.Ε.Φ., με στόχο την πλήρη ιχνηλασιμότητα του παραγόμενου ελαιολάδου της Ο.Ε.Φ.





## E.ii.1 Ανάπτυξη και εφαρμογή συστημάτων διαχείρισης της ποιότητας και της ασφάλειας των τροφίμων στις εγκαταστάσεις της Ο.Ε.Φ. - ISO 22000, ISO 9001 και IFS

Εφαρμόστηκαν και πιστοποιήθηκαν στο ελαιολαδοειδίκο της Ο.Ε.Φ. Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Ασφάλειας των τροφίμων σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015 και ISO 22000:2018 & IFS αντίστοιχα, προκειμένου να βελτιώνεται συνεχώς η ποιότητα του παραγόμενου ελαιολάδου.

Με την πιστοποίηση επιβεβαιώνεται ανά πάσα στιγμή η ποιοτική λειτουργία του ελαιολαδοειδίου, καθώς και η ποιότητα του ελαιολάδου της Ο.Ε.Φ.

Τέλος, για κάθε έτος του προγράμματος πραγματοποιήθηκε μια ανάλυση ελαιολάδου, ώστε να διαπιστωθεί η αποτελεσματικότητα εφαρμογής των εφαρμοζόμενων συστημάτων. Μετά από αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των αναλύσεων και για τα δύο έτη, διαπιστώθηκε μηδενική ανεύρεση υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων εκτός των αποδεκτών ορίων στο ελαιόλαδο της Ο.Ε.Φ.



## ΣΤ.ι.1 Επικοινωνιακό πρόγραμμα της Ο.Ε.Φ.

Η Ο.Ε.Φ. ανέπτυξε επικοινωνιακό πρόγραμμα που εμπεριέχει τον σχεδιασμό ταυτότητας της Ο.Ε.Φ., επαγγελματική φωτογράφιση για την συλλογή

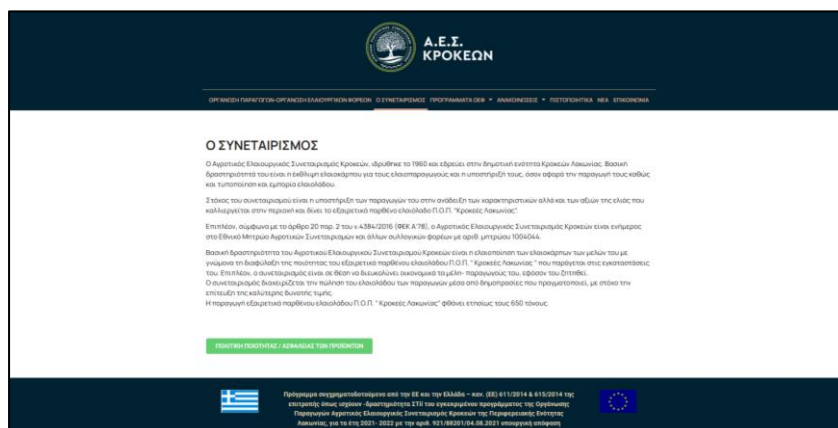
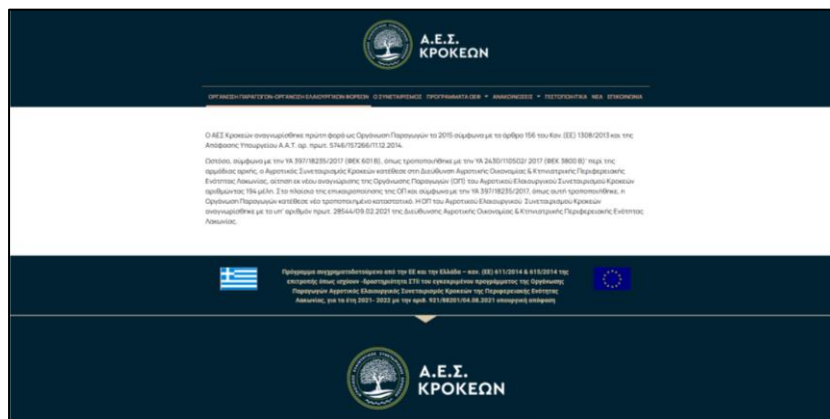


αντιπροσωπευτικού υλικού από όλες τις δράσεις σε όλη την διάρκεια υλοποίησης του προγράμματος και τέλος τον σχεδιασμό έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού, με στόχο τη διάδοση των αποτελεσμάτων του προγράμματος εργασίας και την ανάδειξη της βελτίωσης και ενίσχυσης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των ελαιοκομικών προϊόντων της Ο.Ε.Φ.

## ΣΤ.ii.1 Προβολή και προώθηση των δράσεων της Ο.Ε.Φ.

Δημιουργήθηκε μια σύγχρονη ιστοσελίδα για την Ο.Ε.Φ. Α.Ε.Σ. ΚΡΟΚΕΩΝ, η οποία επικαιροποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα και χρησιμοποιείται για τη δημοσιοποίηση των νέων και των αποτελεσμάτων των δραστηριοτήτων του Προγράμματος Εργασίας.

Η ιστοσελίδα έχει δημιουργηθεί στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://aeskrokeon.gr>.





### Αναλυτικά οι δράσεις του Προγράμματος έχουν ως εξής:

A/α	Δράση	Κωδικός	Τίτλος	1ο έτος	2ο έτος
1	B	Bii.1	Πιλοτική ανάπτυξη και εφαρμογή συστήματος λίπανσης σε ελαιοπαραγωγούς της Ο.Ε.Φ.	✓	✓
2	B	Biii.1	Παρακολούθηση των πληθυσμών του δάκου μέσω της σύστασης χαρτών επικινδυνότητας	✓	✓
3	B	Biv.1	Ανάπτυξη, εφαρμογή και πιστοποίηση Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης σε ελαιοπαραγωγούς της Ο.Ε.Φ. σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα AGRO 2 (2.1 & 2.2)	✓	✓
4	Γ	Γiii.1	Διεξαγωγή μαθημάτων κατάρτισης επιτόπου στον αγρό για τους παραγωγούς της Ο.Ε.Φ.	✓	✓
5	Δ	Δiv.2	Προμήθεια ταινιών μεταφοράς	✓	
6	Δ	Δiv.3	Προμήθεια ηλεκτρονικής πλάστιγγας	✓	
7	Ε	Εi.1	Ανάπτυξη, εφαρμογή και διαχείριση συστήματος ιχνηλασιμότητας στις εγκαταστάσεις της Ο.Ε.Φ.	✓	✓
8	Ε	Εii.1	Ανάπτυξη και εφαρμογή συστημάτων διαχείρισης της ποιότητας και της ασφάλειας των τροφίμων στις εγκαταστάσεις της Ο.Ε.Φ. - ISO 22000, ISO 9001 και IFS	✓	✓
9	ΣΤ	ΣΤi.1	Επικοινωνιακό πρόγραμμα της Ο.Ε.Φ.	✓	✓
10	ΣΤ	ΣΤii.1	Προβολή και προώθηση των δράσεων της Ο.Ε.Φ.	✓	✓



**Α.Ε.Σ.  
ΚΡΟΚΕΩΝ**

**ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΚΡΟΚΕΩΝ**

**Διεύθυνση: Κροκεές Λακωνίας Τ.Κ. 23051**

**Τηλέφωνο: 27350 71314**

**Email: [synkro@otenet.gr](mailto:synkro@otenet.gr)**