

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΤΡΙΕΤΙΑΣ 2018 - 2021

Ο.Ε.Φ. ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΟΣ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΟΣ

ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ



Η Ευρωπαϊκή Ένωση χρηματοδοτεί από το 2003 μέχρι και το 2021 τριετή προγράμματα εργασίας για Οργανώσεις Ελαιουργικών Φορέων (ΟΕΦ), συνολικού τριετούς προϋπολογισμού 33 εκατ. ευρώ.



Τα βασικά πλεονεκτήματα των προγραμμάτων ΟΕΦ

- ✓ Αξιοποίηση χρήσιμων δραστηριοτήτων επ' ωφέλειας των παραγωγών και των οργανώσεων που τους εκπροσωπούν
- ✓ Υψηλό ποσοστό χρηματοδότησης έως και 87,5%
- ✓ Εκταμίευση προκαταβολών σε συγκεκριμένες ημερομηνίες χωρίς καθυστερήσεις ή κίνδυνο μη καταβολής

Ο ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΟΣ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΟΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ αποφάσισε να υλοποιήσει ένα πρόγραμμα εργασίας την τριετία 2018 - 2021, επενδύοντας:

✓ τόσο στον πρωτογενή τομέα



Με την εφαρμογή Συστημάτων Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας και πιστοποίησης των παραγωγών μελών της κατά AGRO 2-1:2019 & AGRO 2-2:2019

✓ όσο και στον δευτερογενή τομέα

Με την προμήθεια απαραίτητου μηχανολογικού εξοπλισμού και την βελτίωση, εκσυγχρονισμό και πιστοποίηση των εγκαταστάσεων της σύμφωνα με διεθνή πρότυπα ποιότητας καθιστώντας την ανταγωνιστική όσο μόνο σε εθνικό αλλά και διεθνές επίπεδο.

Την τριετία 2018 - 2021 ο ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΟΣ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΟΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ υλοποίησε ένα πρόγραμμα εργασίας συνολικού προϋπολογισμού **405.578,37 ευρώ**,



το οποίο συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση, την Ελλάδα καθώς και από ίδια κεφάλαια.

Στόχος και αυτής της τριετίας ήταν η

- ✓ Η παροχή **ποιοτικών υπηρεσιών** στους παραγωγούς μέλη της
- ✓ Η διανομή **χρηστικού εξοπλισμού** ελαιοκαλλιέργειας
- ✓ Η **διασφάλιση της ποιότητας** των παραγόμενων προϊόντων

ΤΟΜΕΑΣ Β:

Βελτίωση των περιβαλλοντικών
επιπτώσεων
της ελαιοκαλλιέργειας

Βελτίωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελαιοκαλλιέργειας

■ Σύστημα Παρακολούθησης Πρακτικών Λίπανσης

- ✓ Στόχος: μείωση απαιτούμενων εισροών κατά 5 % σε βάθος τριετίας
- ✓ Σχεδιάστηκε, αναπτύχθηκε και εφαρμόστηκε Σύστημα Παρακολούθησης Πρακτικών Λίπανσης, με πραγματοποίηση αναλύσεων εδάφους και διανομής τους στους συμμετέχοντες στην δράση ελαιοπαραγωγούς μέλη της Οργάνωσης
- ✓ Πραγματοποιήθηκαν μια σειρά εργασιών υπαίθρου, δειγματοληψίες εδάφους, προσδιορισμό των θέσεων δειγματοληψίας, εδαφολογικές αναλύσεις που αφορούν σε γενικές (μηχανική ανάλυση, pH, ανθρακικό ασβέστιο, οργανική ουσία κ.α.) και σε ειδικές εδαφολογικές ιδιότητες.
- ✓ Αποτελέσματα: Ανάπτυξη και εφαρμογή Συστήματος Παρακολούθησης Πρακτικών Λίπανσης σε **120** παραγωγούς μέλη της ΟΠ

Βελτίωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελαιοκαλλιέργειας

■ Σύστημα Παρακολούθησης Πρακτικών Λίπανσης

- ✓ Εδαφολογικές αναλύσεις σε σύνθετα δείγματα που συλλέχθηκαν από αγροτεμάχια παραγωγών μελών της οργάνωσης παραγωγών.
- ✓ 1^η σελίδα των αποτελεσμάτων παρουσιάζεται η υφιστάμενη κατάσταση και η υπάρχουσα εικόνα γονιμότητας του αγροτεμαχίου.

Στοιχεία Παραγωγού
Όνοματεπώνυμο : _____

Στοιχεία Εδαφολογικού Δείγματος
Α.Μ.Δ.Ε.: _____ GPS.: _____

Στοιχεία Αγροτεμαχίου
Ναός : _____
Κοντότητα : _____
Τοπικόνομο : _____
Χαρτογραφικό Υπόβαθρο : _____

Ημ/νία Σαμβολής Λίπανσης : _____
Ημ/νία Λήψης Δείγματος : _____

Υφιστάμενη Θρεπτική Κατάσταση

	Χαρακ/σμ	Μηχανική	Άργιλος	Ιλύς 5%	Άμμος 5%	pH	Άγωγιμότητα	Ολικό	Ενεργό
Μετρούμενες	M	MB	28.7	44.0	27.3	8.1	0.71	23.0	
Όρια Ελιά	-	-	-	-	-	6.5 - 8	< 2	< 10	< 5
Χαρακτηρισμός	-	-	-	-	-	ΟΡΙΑΚ.	ΚΑΝ.	ΟΡΙΑΚ.	-

	Όργαν.	Άζωτο N-NO ₃ ppm	Φωσφόρος (P) ppm	Κάλιο (K)	Μαγνήσιο (Mg) ppm
Μετρούμενες	3.5	10.5	16.4	170.0	212.0
Όρια Ελιά	> 2	20 - 40	19.0 - 34.0	165.0 -	76.0 - 136.0
Χαρακτηρισμός	ΥΨΗΛ.	A	A	ME	Y

	(Ca) ppm	Σίδηρος (Fe)	Ψευδάργυρος	Μαγγάνιο	Χαλκός (Cu) ppm	Βόριο (B) ppm
Μετρούμενες	6693.0	20.8	0.64	35.3	3.8	0.51
Όρια Ελιά	300 - 750	7 - 25	1 - 2.5	12 - 25	0.8 - 1.5	0.75 - 1.25
Χαρακτηρισμός	Y	E	A	Y	Y	A

ΘΡΕΠΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | A: Ανεπάρκεια, MA: Μερική Ανεπάρκεια, ME: Μερική Επάρκεια, E: Επάρκεια, Y: Υπερπάρκεια

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ

Πρόκειται περί εδάφους Μέτρια Βαρείας Μηχανικής Σύντασης (CL), Αλκαλικής Αντιδρασής (pH), Πολύ Υψηλής περεκτικότητα σε Ανθρακικό Ασβέστιο, Υψηλής Περεκτικότητα σε Οργανική Ουσία και Κανονικής Αλατότητας.

Βελτίωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελαιοκαλλιέργειας

■ Σύστημα Παρακολούθησης Πρακτικών Λίπανσης

- ✓ 2^η σελίδα παρουσιάζεται η συμβουλή λίπανσης, ακριβή πληροφόρηση για την ποσότητα, το είδος, τον τρόπο και το χρόνο εφαρμογής του λιπάσματος.

Συμβουλή λίπανσης για καλλιέργεια Ελιά Ξηρική

Θρεπτικό Στοιχείο	Δόση (Μονάδες)	Συνιστώμενο Λίπασμα		Τρόπος Εφαρμογής Λιπάσματος	Περίοδος Εφαρμογής
		Kg/στρ	Είδος		
Άζωτο (N)	6.9	33.0	Θειική Αμμωνία (21-0-0)	Βασική Λίπανση σε 1-2 δόσεις στο διάστημα Ιανουαρίου-Μαρτίου, με ελαφρά ενσωμάτωση στο έδαφος.	Ιανουάριος – Μάρτιος
Φώσφορος (P ₂ O ₅)	11.0	24.0	Τριπλό Υπερφωσφορικό (0-46-0) ή αντίστοιχη ποσότητα λιπάσματος Υδροδιαλυτού Φωσφόρου	Κατά την ΒΑΣΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ, κατά προτίμηση ΤΕΛΟΣ ΦΘΙΝΟΠΩΡΟΥ (ή εν ανάγκη 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 ανάγκη και τέλος χειμώνα
Κάλιο (K ₂ O)	3.3	5.0	Θειικό Κάλιο (0-0-50)	Κατά την ΒΑΣΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ, κατά προτίμηση ΤΕΛΟΣ ΦΘΙΝΟΠΩΡΟΥ (ή εν ανάγκη και Τέλος Χειμώνα), με καλή ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ στο έδαφος σε βάθος τουλάχιστον 20 cm. Εφαρμογή του στην προβολή της κόμης των δένδρων. Η κρυσταλλική μορφή μπορεί να δοθεί και με το σύστημα Στάγδην Άρδευσης.	Τέλος φθινοπώρου ή εν ανάγκη και τέλος χειμώνα
Ψευδάργυρος (Zn)			Χηλικός Ψευδάργυρος (10% Zn-EDTA)	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ Λίπανση με χηλικό Zn την περίοδο της έντονης βλάστησης την Άνοιξη, σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή.	Άνοιξη
Βόριο (B)			Βορικό Κάλιο	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ, σε 1-3 ψεκασμούς πριν ή μετά την άνθηση, σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή (συνήθης συγκέντρωση 0.15% βορικό κάλιο).	Πριν ή μετά την άνθηση

A.M.Δ.Ε. :  Ονοματεπώνυμο  Έκδοση : 0.8b3

Ημ/νία Εκτ. :  Ηλικία Φυτού : 30

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

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

Βελτίωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελαιοκαλλιέργειας

- **Σύστημα Εποχιακής Παρατήρησης του Δάκου (ΣΕΠΔ)**
 - ✓ Σχεδιάστηκε αναπτύχθηκε και εφαρμόστηκε Σύστημα Εποχιακής Παρατήρησης του Δάκου το οποίο παρέχει ακριβή πληροφόρηση, στους συμμετέχοντες στην δράση ελαιοπαραγωγούς μέλη της Οργάνωσης, ως προς τους τρόπους παρακολούθησης του πληθυσμού του δάκου, την επισήμανση του οικονομικού ορίου επέμβασης ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης του εντόμου, την εφαρμογή των απαιτήσεων των κανόνων πολλαπλής συμμόρφωσης και τις φιλοπεριβαλλοντικές πρακτικές (μηχανικές, καλλιεργητικές και βιολογικές) αντιμετώπισής του.

Βελτίωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελαιοκαλλιέργειας

■ Σύστημα Εποχιακής Παρατήρησης του Δάκου (ΣΕΠΔ)

- ✓ Πραγματοποιήθηκε μια σειρά εργασιών υπαίθρου, για την αρχική εγκατάσταση δακοπαγίδων τύπου Mc Phail (σε αναλογία 1 παγίδα/1000 δέντρα στα πρότυπα του κρατικού προγράμματος δακοκτονίας που εφαρμόζεται ανά περιφέρεια) και στην συνέχεια την πλήρωση τους με το ενδεδειγμένο ελκυστικό υγρό και την καταγραφή μιας σειράς δεδομένων. Στόχος η όσο το δυνατόν μεγαλύτερη εκτατικά κάλυψη των αγροτεμαχίων της ΟΕΦ και η έγκαιρη έκδοση οδηγιών αντιμετώπισης του εντόμου.

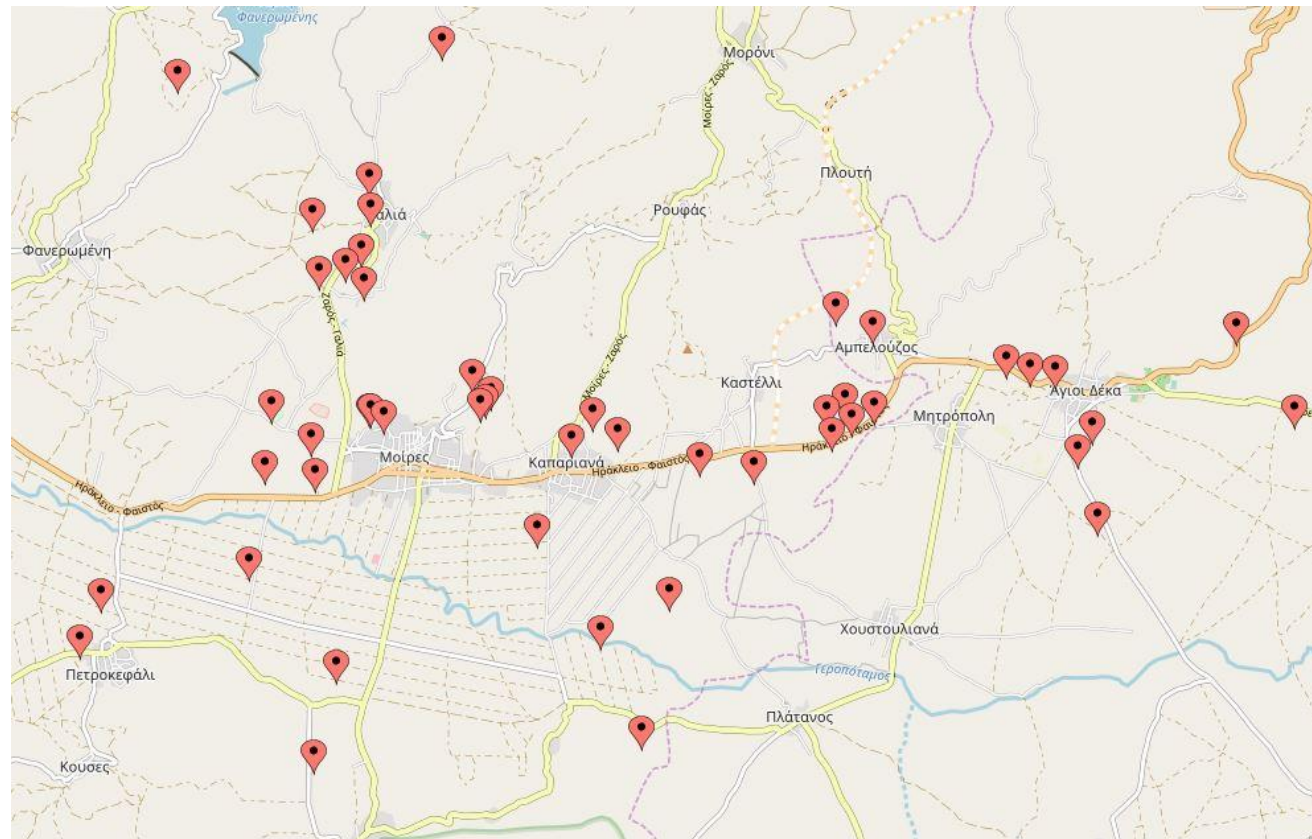
- ✓ Αποτελέσματα: Ανάπτυξη και εφαρμογή Συστήματος Εποχιακής Παρατήρησης του Δάκου (ΣΕΠΔ) για **125** παραγωγούς.



Βελτίωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελαιοκαλλιέργειας

■ Σύστημα Εποχιακής Παρατήρησης του Δάκου (ΣΕΠΔ)

Ενδεικτική αποτύπωση των σημείων δακοθεσίας εμφανίζονται στην κάτωθι εικόνα //Θέσεις παγίδων



Βελτίωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελαιοκαλλιέργειας

■ Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας

Σκοπός της δραστηριότητας αυτής ήταν ο σχεδιασμός, ανάπτυξη, εφαρμογή και πιστοποίηση Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας (ΣΟΔ) κατά τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να πληρούνται όλες οι απαιτήσεις των εθνικών προτύπων **AGRO 2-1: 2019 & AGRO 2-2:2019** με στόχο την πιστοποίηση των συμμετεχόντων στην δράση ελαιοπαραγωγούς μέλη της Οργάνωσης.



Βελτίωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελαιοκαλλιέργειας

■ Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας

Κύρια χαρακτηριστικά Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας:

- ✓ **Λειτουργικό και αποτελεσματικό**
- ✓ Περιλαμβάνει όλες τις **ενέργειες και δραστηριότητες** της Ομάδας των Παραγωγών που σχετίζονται με την παραγωγική διαδικασία
- ✓ Ανταποκρίνεται πλήρως στις **ανάγκες** της Ομάδας και τη **φιλοσοφία** της Διοίκησης
- ✓ Έχει ως στόχο τη **βελτίωση** των παραγόμενων προϊόντων και την αύξηση του βαθμού **ικανοποίησης** των πελατών
- ✓ Έχει ως στόχο την **μεγιστοποίηση** του οικονομικού οφέλους για τον παραγωγό

Βελτίωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελαιοκαλλιέργειας

■ Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Στην Γεωργική Παραγωγή σύμφωνα με το πρότυπο

Agro 2-1 (έκδοση 2^η / 28.2.2008),
Agro 2-2/3 (έκδοση 1^η / 29.7.2009)

Βάσει των διαδικασιών της TUV HELLAS (TUV NORD) ΑΕ, πιστοποιείται ότι η γεωργική εκμετάλλευση:

ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΟΣ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΟΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ
70400, Μοίρες, Ν. Ηρακλείου
Κρήτη
Ελλάδα

έχει εγκαταστήσει και εφαρμόζει Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στη Γεωργική Παραγωγή για την καλλιέργεια:

ΕΛΙΑΣ

Το παρόν πιστοποιητικό ισχύει με το παράρτημα του στο οποίο αναφέρονται οι παραγωγοί που συμμετείχαν στην ομάδα κατά την επιθεώρηση, εκδόθηκε στις 29.3.2019 και αποτελείται από 5 σελίδες.

Καλλιέργεια	Αριθμός Παραγωγών	Σύνολική Έκταση (ha)
ΕΛΙΑ	153	678,61

Αριθμός Μητρώου Πιστοποιητικού: 30000377
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ.: 1.1- 30.00.0377

Ισχύει από: 29.3.2019
Ισχύει μέχρι: 28.3.2022
Αρχική Πιστοποίηση: 2019


Γ. Φ. Κράββας
Για την TUV HELLAS (TUV NORD) ΑΕ

Αθήνα, 29.3.2019

Η πιστοποίηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις διαδικασίες επιθεώρησης και πιστοποίησης της TUV HELLAS ΑΕ και υπόκειται σε τακτικές επιθεωρήσεις επίτηρησης.



ΕΣΥΔ
Πιστωτικός Σ.Δ.
nr. 185



TUV HELLAS ΑΕ, Λαύρα, Μεσογείων 282, 156 62, Χαλκιδάς – Αθήνα, Ελλάδα

GF (QP-QA-053-01)-07A, Rev 04, 15.8.2018

Η τριετία 2018-2021 έκλεισε με την επιτυχή πιστοποίηση **150** παραγωγών μελών της ΟΕΦ σύμφωνα με το πρότυπο Ολοκληρωμένης Διαχείρισης AGRO 2-1:2019 & AGRO 2-2:2019 από ανεξάρτητο πιστοποιητικό φορέα.

ΤΟΜΕΑΣ Γ:

**Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της
ελαιοκαλλιέργειας μέσω του
εκσυγχρονισμού**

Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας

■ Σύστημα Ορθολογικής Άρδευσης

- ✓ Στόχος: προοδευτική μείωση των απαιτούμενων υδάτινων πόρων, σε επίπεδο άρδευσης, κατά **20%** σε βάθος τριετίας
- ✓ Ανάπτυξη και εφαρμογή ενός σύγχρονου Συστήματος Ορθολογικής Άρδευσης για την παροχή ακριβούς πληροφόρησης ως προς την ποσότητα, τη συχνότητα και το χρονικό διάστημα άρδευσης για τις συγκεκριμένες εκμεταλλεύσεις των ελαιοκαλλιεργητών, ανάλογα με την παραγωγική κατεύθυνση της ελαιοκαλλιέργειας (ελαιοποιήσιμη/επιτραπέζια ελιά).

Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας

■ Σύστημα Ορθολογικής Άρδευσης

✓ Φόρμα Καταγραφής Άρδευσης

ΦΟΡΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ											
Κωδικός Αγρ/χίου	Ημερομηνία άρδευσης	Ποσότητα (m ³ /στρ)	Διάρκεια άρδευσης	Ημερομηνία άρδευσης	Ποσότητα (m ³ /στρ)	Διάρκεια άρδευσης	Ημερομηνία άρδευσης	Ποσότητα (m ³ /στρ)	Διάρκεια άρδευσης	Μέθοδος Άρδευσης	
										Επιφανειακή (μπεκ) <input type="checkbox"/>	Επιφανειακή (στάγδην) <input type="checkbox"/>
									 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
										Επιφανειακή (μπεκ) <input type="checkbox"/>	Επιφανειακή (στάγδην) <input type="checkbox"/>
									 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
										Επιφανειακή (μπεκ) <input type="checkbox"/>	Επιφανειακή (στάγδην) <input type="checkbox"/>
									 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
										Επιφανειακή (μπεκ) <input type="checkbox"/>	Επιφανειακή (στάγδην) <input type="checkbox"/>
									 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
										Επιφανειακή (μπεκ) <input type="checkbox"/>	Επιφανειακή (στάγδην) <input type="checkbox"/>
									 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας

■ Σύστημα Ορθολογικής Άρδευσης

- ✓ Όλοι οι παραγωγοί της ομάδας εκπαιδεύτηκαν κατάλληλα με βάση το εκπαιδευτικό υλικό/εγχειρίδιο που τους δόθηκε.
- ✓ Η θεματολογία που αναπτύχθηκε αφορούσε σε:
 - Συστήματα άρδευσης
 - Παράγοντες που επηρεάζουν την ποσότητα του νερού
 - Ποσότητες άρδευσης
 - Περίοδος αρδεύσεων
 - Άρδευση και διαχείριση ζιζανίων/εχθρών/ασθενειών
 - Μέτρα ορθής εφαρμογής αρδευτικής πρακτικής

agron

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΔΡΑΣΗ Γ.1:

«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ»



Πρόγραμμα συγχρηματοδοτούμενο από την ΕΕ και την Ελλάδα Καν (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014 στα πλαίσια της δράσης Γ.1. του συγκεκριμένου προγράμματος με Δράση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων



Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας

- **Κατάρτιση των παραγωγών σε νέες τεχνικές καλλιέργειας.**
 - ✓ Σκοπός: σχεδιασμός, ανάπτυξη και διεξαγωγή μιας σειράς **εκπαιδευτικών προγραμμάτων κατάρτισης** των παραγωγών, σε **νέες τεχνικές καλλιέργειας** και στην εφαρμογή **φιλοπεριβαλλοντικών τεχνικών** για την **προστασία του περιβάλλοντος**.
 - ✓ Κατά την διάρκεια των παρουσιάσεων διανεμήθηκε στους παραγωγούς εκπαιδευτικό υλικό με τα θέματα που συζητήθηκαν αλλά και ερωτηματολόγια για την αξιολόγηση των εκπαιδεύσεων.

Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας

- Κατάρτιση των παραγωγών σε νέες τεχνικές καλλιέργειας.
 - ✓ Πιο συγκεκριμένα κατά το 1^ο & 2^ο έτος υλοποίησης του προγράμματος πραγματοποιήθηκε κατάρτιση των παραγωγών με θέματα:
 - Εφαρμογή εναλλακτικών τεχνικών λίπανσης
 - Κατεργασία εδάφους
 - Βιολογικές μέθοδοι φυτοπροστασίας
 - Κλάδεμα

Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας

- Κατάρτιση των παραγωγών σε νέες τεχνικές καλλιέργειας.

- ✓ Κατά το 3^ο έτος υλοποίησης του προγράμματος πραγματοποιήθηκε κατάρτιση με θέμα:
 - ❑ Πρακτικές Μείωσης Ανθρακικού Αποτυπώματος

Και στην συνέχεια θα ακολουθήσει το σεμινάριο με θέμα:

 - ❑ Διαχείριση ποιότητας και ασφάλειας ελαιοκάρπου

Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας

▪ Εφαρμογή αρχών βιώσιμης διαχείρισης ελαιοκαλλιέργειας

- ✓ Σκοπός της δραστηριότητας αυτής ήταν ο σχεδιασμός, ανάπτυξη και εφαρμογή μιας σειράς **εκπαιδευτικών προγραμμάτων θεωρητικών και πρακτικών** επιδείξεων, στους συμμετέχοντες στην δράση ελαιοπαραγωγούς μέλη της Οργάνωσης, πάνω στις αρχές βιώσιμης διαχείρισης ελαιοκαλλιέργειας.
- ✓ Κατά την διάρκεια των παρουσιάσεων διανεμήθηκε στους παραγωγούς εκπαιδευτικό υλικό με τα θέματα που συζητήθηκαν αλλά και ερωτηματολόγια για την αξιολόγηση των εκπαιδεύσεων.

Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας

▪ Εφαρμογή αρχών βιώσιμης διαχείρισης ελαιοκαλλιέργειας

Πιο συγκεκριμένα πραγματοποιήθηκε κατάρτιση των παραγωγών με θέματα:

- ✓ Αρχές εναλλακτικής διαχείρισης
- ✓ Ενίσχυση Βιοποικιλότητας
- ✓ Υδατικό Αποτύπωμα Ελαιοκαλλιέργειας
- ✓ Αρχές Διαχείρισης Ενέργειας

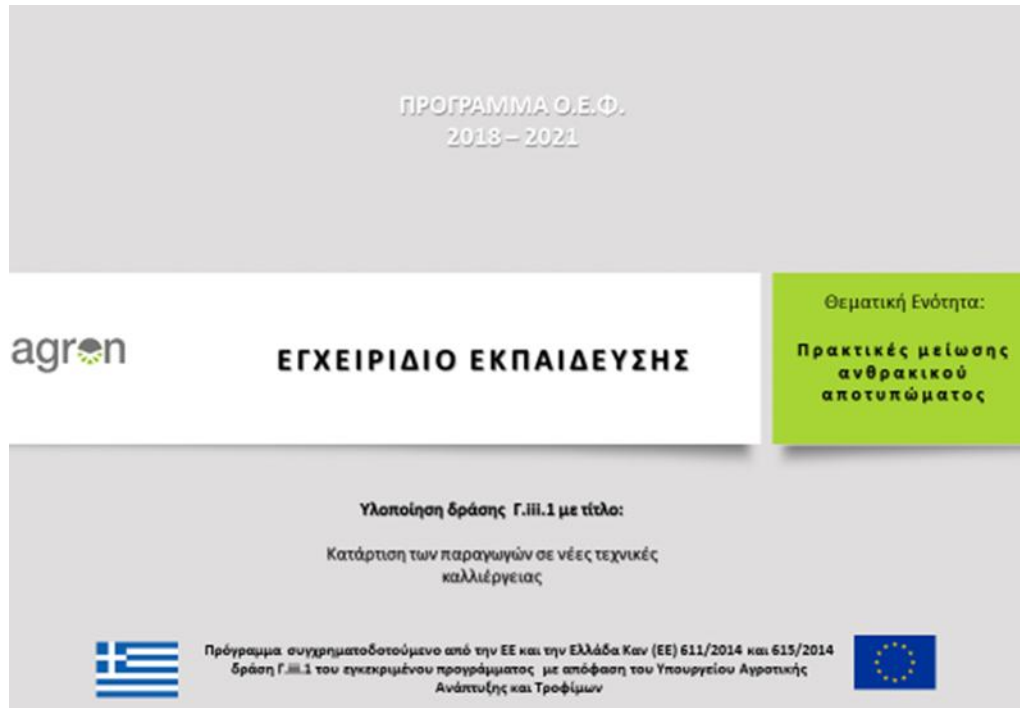
Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας

■ Φωτογραφικό υλικό εκπαιδεύσεων



Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας

■ Εξώφυλλα εκπαιδευτικού υλικού



ΤΟΜΕΑΣ Δ:

**Βελτίωση της ποιότητας της παραγωγής
ελαιολάδου και επιτραπέζιων ελιών**

Βελτίωση της ποιότητας της παραγωγής ελαιολάδου και επιτραπέζιων ελιών

▪ Προμήθεια και διανομή εξοπλισμού ελαιοκαλλιέργειας

Η μέθοδος συγκομιδής και τα μέσα τα οποία χρησιμοποιούνται από τους παραγωγούς επηρεάζουν την ποιότητα του ελαιολάδου που τελικώς θα παραχθεί και εν γένει της ελαιοκαλλιέργειας

Στόχος της Διοίκησης μέσω του εγκεκριμένου προγράμματος αποτέλεσε η προμήθεια χρήσιμου εξοπλισμού ο οποίος θα διανεμήθηκε διαδοχικά στους παραγωγούς μέλη της Οργάνωσης, όπως:

- ✓ εξοπλισμός κλαδέματος
- ✓ εξοπλισμός συγκομιδής
- ✓ εξοπλισμός μεταφοράς και προσωρινής αποθήκευσης



Βελτίωση της ποιότητας της παραγωγής ελαιολάδου και επιτραπέζιων ελιών

Η Οργάνωση, μέσω του προγράμματος προχώρησε στον εκσυγχρονισμό των υποδομών της:

- Προμήθεια εξοπλισμού μονάδας ελαιοτριβείου
- Ενδεικτικά προμήθεια:
 - ✓ Συσκευή μέτρησης ελαιοπεριεκτικότητας

ΤΟΜΕΑΣ Ε:

Ιχνηλασιμότητα, πιστοποίηση και προστασία της ποιότητας του ελαιόλαδου και των επιτραπέζιων ελιών, ιδίως με ποιοτικό έλεγχο των ελαιόλαδων που πωλούνται στους τελικούς καταναλωτές.

Εγκατάσταση συστημάτων ποιότητας

- **Εφαρμογή συστήματος ιχνηλασιμότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22005:2007**

ΟΡΙΣΜΟΣ: Γενικά ως Ιχνηλασιμότητα, ορίζεται η διαδικασία πιστοποίησης ιστορικού, τοποθεσίας ή εφαρμογής ενός υλικού, μέσω τεκμηριωμένων καταγραφών.

Η Οργάνωση τυποποιεί και διαθέτει στην αγορά ελαιόλαδο.

Εγκατάσταση συστημάτων ποιότητας

- Εφαρμογή συστήματος ιχνηλασιμότητας σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 22005:2007**

Στο πλαίσιο αυτό η εταιρεία **AGRON** προχώρησε στη δημιουργία και εγκατάσταση ενός σύγχρονου συστήματος ιχνηλασιμότητας σε διευρωπαϊκή συνεργασία με την Ένωση Οργανώσεων Ελαιοπαραγωγών Ιταλίας - **ITALIA OLIVICOLA** το οποίο εφαρμόζεται στη μονάδα τυποποίησης ελαιολάδου της Οργάνωσης.

Ενιαίο φυλλάδιο με γενικό σύνθημα QUALITY OLIVE PRODUCTS Two countries One tradition, στο οποίο γίνεται λόγος για την έννοια της ιχνηλασιμότητας, για την Έλληνοϊταλική συνεργασία καθώς και για τα βασικά χαρακτηριστικά των πιο σημαντικών ελληνικών και ιταλικών ποικιλιών ελιάς



QUALITY OLIVE PRODUCTS

Two Countries, One Tradition



Traceability

Traceability is a system that allows us to trace each single step of the production process of a food product from the table back to the field where everything started. We can also trace every component introduced in the production process including farm and secondary packaging. The traceability system usually works like this: from the farm, who produced it, how and through what process it took its shape. This is extremely important for many reasons: the first of which is Safety. Should anything go wrong with a food, traceability is able to find in a very short time, where and by whom it was produced, under what circumstances, the companies involved in the producing and selling, and in which it was sold. Immediate measures can therefore be taken in order to withdraw the product from the market, should that be necessary to protect consumers' health. The Organization of Producers did not stop there but went all the way. Traceability requires a lot of effort from the producers in terms of work and investment. Additionally, the producers need to undergo many checks by national Authorities and Certification Bodies. Nevertheless, it's worth their effort since once certified, the producers and their organizations can claim documented Quality and Authenticity of their product as well as Reduced Environmental Impact of their production processes.

Finally, traceability allows the geographical origin of a product to be checked. Why is it so important? Italy and Greece have many things in common: they do share the same sea, have similar climates and gorgeous landscapes. Their varieties, thus cultivated and reared, express a great biodiversity and consequently a great variety of food products, all pillars of the Mediterranean diet, UNESCO's intangible heritage, renowned worldwide for its positive effect on human health. Olive oil is the strongest pillar. Landscapes are scattered with olive trees of different varieties. Hundreds of olive tree cultivars are nurtured among the two countries, each one different from the other and able to give both to olive oil different tastes and textures. Olive oils can be sweet, bitter, spicy, fruity and show all incredible range of different aromas depending on the olive varieties they come from. This represents a unique heritage and a great opportunity for perfect food combinations: fish, fish, vegetables, soups and pasta, one and cooked food they all have the oil that perfectly matches and completes the dish.



GREEK Varietal Olive Oil Characteristics

KORONIKI
KORONIKI is the principal Greek variety and accounts for 60% of total production since it can be cultivated up to 500m. Nevertheless each region boasts of subtle differences both in aroma and in taste. The Koroniki Extra virgin produced from its golden green fruit usually have an intense character. Full result, are sometimes bitterish and have a strong peppery taste particularly when early harvested. olives are used in order to assure high polyphenol content. The aroma of freshly cut grass and green leaves are very strong and depending on the region green apple or lemon and artichoke. KORONIKI olive oils may vary a lot but they are usually paired with grilled meats and meats, grilled chicken, lightly sauced bread with herbs, strong lasting sea fish and vegetable dishes.

ATHINOLA
ATHINOLA or Tsavali is a strong variety which can be cultivated up to 1,000m and is cultivated on the mountainous areas of Crete and central Peloponnese. The fruit of ATHINOLA is small but rich in olive oil and is also used to produce green crushed table olives. The quality of the Extra Virgin produced is very high and mild in all its characteristics. Its rich bitterness is combined with a well balanced bitterness and peppery taste. It is highly valued because it also gives soft olive oils, much softer than the Koroniki Extra Virgin even when the fruit is not fully ripe and harvests high in polyphenols. ATHINOLA olive oil could be called the golden medium. It is a versatile oil that can be happily paired with almost everything.

MANAKI
MANAKI or Halkidiki is a sturdy variety which prevails in central Greece and northeastern Peloponnese. It can be cultivated even on steep slopes and but of course does better in average soil. MANAKI gives the sweetest olive oil of all other Greek varieties. The fruit is small and roundish and average in olive oil rendering. The flavour of its Extra Virgin olive oils are mild to the palate with light bitterness, pleasing brightness of green grass blades enriched with a touch of almond and artichoke. This is a very prestigious variety and very sought after but it is produced in much less quantities than Koroniki. MANAKI due to its sweetness goes well with oysters dressed with herbs and nuts and fresh water fish and doves with spices.

ITALIAN Varietal Olive Oil Characteristics

CORATINA
Coratina is one of the most widespread varieties in Puglia, the most productive region in terms of olive production. It is a late variety with constant production and high oil yield, whose name is linked to its geographical origin, the town of Corato in the province of Bari. Coratina oil has a strong character because of its very high content of polyphenols (natural antioxidants) with consequent strong bitter and spicy taste and an intense fruity aroma with a prevailing note of almond and sometimes of fresh grass/leaf and artichoke. Such characteristics make oils containing the Coratina variety very suitable for meat and heavily flavoured dishes.

CANOLA
Widespread throughout the south of Italy, Canola is one of the main varieties of Calabria, the second region, after Puglia, for olive oil production. It is a dual-purpose variety which can be harvested used for the production of both table olives and olive oil. It is a variety with alternating production and high oil yield. The organoleptic profile of the Canola oil is characterized by a medium level of bitterness, bitterness and spiciness, with pleasant refreshing aromatics and light note of fresh almond, artichoke and tomato. It is ideal in combination with a wide range of different foods, from salads to meat and desserts.

BIANCOLELLA
Biancolella is a cultivar mostly cultivated in Sicily. It is a late variety that has high but alternating productivity and low oil yield. It has a clear fruity taste, with a well balanced level of bitterness and spiciness. This variety can be found as monovarietal oil or combined in blends. Fresh grass, artichoke, almond and tomato are the characteristic flavours. Biancolella olive oil is excellent for seasoning fish or vegetable dishes, and can also be used for treating tables as a effectively replaces butter or seed oil.

FRANTOIO
Frantoio is a variety grown mostly in Umbria, Marche and Tuscany. It has high and constant productivity and medium oil content. It is also appreciated for its adaptability. The oil has a well balanced level of bitterness, spiciness and bitterness, medium-intense levels with a prevailing note of fresh almond and light sensations of grass / leaf and artichoke. Suggested food combinations are those with the typical Tuscan-gastromony: the bruschetta, soups and meat.

Greco-Italian cooperation

For more than a decade, the Italian recognized Organizations of Producers, members of Italia Olivicola, and numerous Greek recognized Organizations of Producers, clustered around Anon Agro Ltd, have been cooperating closely to a common traceability project for olive oil and table olives that is certified according to the norm UNI ISO 22005:06. Today, more POs, clustered under Agrion SA, have joined the original group of Greco-Italian cooperatives in the common effort for traceability. Food Traceability became compulsory in the E.U. in 2002 in order to ensure food safety but the Greco-Italian common system goes far beyond this first goal. The system secures the quality of traced olive oil and table olives to consumers all over the globe while also ensuring sheer transparency of the production processes. Also, within the system, checks on the application of the best agricultural practices play a key role in the protection of the environment during the production of olive oil and table olives. A further advantage of the Greco-Italian Traceability system lays within the certainty of the products geographical origin as 100% Italian and 100% Greek.

Εγκατάσταση συστημάτων ποιότητας

- Εφαρμογή συστήματος ιχνηλασιμότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22005:2007



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ

Επιβεβαιώνεται ότι ο Οργανισμός:
**ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΟΣ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΟΣ
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ**
Αναδασμός Καταριανών
704 00 Μοίρες Ηρακλείου, Κρήτη
Ελλάδα
Εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης της Ιχνηλασιμότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις του
"Εσωτερικού Κανονισμού της TÜV HELLAS για την Διαχείριση της Ιχνηλασιμότητας"
και του προτύπου
ISO 22005:2007
(Γενικές Αρχές και Βασικές Απαιτήσεις για τον Σχεδιασμό και Εφαρμογή Συστήματος Ιχνηλασιμότητας στην Αλυσίδα Τροφίμων και Ζωοτροφών)

Για το ακόλουθο πεδίο εφαρμογής:
Τυποποίηση Ελαιόλαδου

Αριθμός Μητρώου Πιστοποιητικού: 3040071
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ.: TR-0071/2019

Ισχύει από: 29-03-2019
Ισχύει μέχρι: 28-03-2022
Αρχική πιστοποίηση: 2019
Αθήνα, 29-03-2019



Για την TÜV HELLAS (TÜV NORD) A.E.

Η πιστοποίηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις διαδικασίες επιθεώρησης και πιστοποίησης της TÜV HELLAS (TÜV NORD) A.E. και υπόκειται σε τακτικές επιθεωρήσεις επιτήρησης.

Η Οργάνωση πιστοποιήθηκε επιτυχώς το πρώτο έτος, σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 22005:2007**, από ανεξάρτητο πιστοποιητικό φορέα, κάτι το οποίο αποδεικνύει την δέσμευση τόσο της Διοίκησης όσο και όλων των εμπλεκομένων στην παραγωγή και διάθεση ενός ασφαλούς και ποιοτικού προϊόντος.

Εγκατάσταση συστημάτων ποιότητας

- **Εφαρμογή συστήματος πιστοποίησης ποιότητας Ασφάλειας του Ελαιόλαδου σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22000:2005**

Παράλληλα με την εφαρμογή του συστήματος ιχνηλασιμότητας, η εταιρεία **AGRON** έχει προχωρήσει στην ανάπτυξη συστήματος ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22000:2005 στη μονάδα τυποποίησης ελαιολάδου της Οργάνωσης.

Εγκατάσταση συστημάτων ποιότητας

- Εφαρμογή συστήματος πιστοποίησης ποιότητας Ασφάλειας του Ελαιόλαδου σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22000:2005



Η Οργάνωση πιστοποιήθηκε επιτυχώς το πρώτο έτος, σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 22000:2005**, από ανεξάρτητο πιστοποιητικό φορέα, κάτι το οποίο αποδεικνύει την δέσμευση τόσο της Διοίκησης όσο και όλων των εμπλεκομένων στην παραγωγή και διάθεση ενός ασφαλούς και ποιοτικού προϊόντος.

ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ:

Διάδοση πληροφοριών σχετικά με τα μέτρα που λαμβάνουν οι δικαιούχες οργανώσεις για τη βελτίωση της ποιότητας του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών.

Ενέργειες προβολής και ενημέρωσης

- **Διάδοση Πληροφοριών για το έργο των Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων**
- ✓ Σκοπός της δραστηριότητας αυτής ήταν ο σχεδιασμός, εκπόνηση και υλοποίηση μιας σειράς ενεργειών δημοσιότητας για την προβολή των δράσεων - υπηρεσιών οι οποίες υλοποιήθηκαν, με κάθε πρόσφορο μέσο προκειμένου να γίνουν γνωστά τα αποτελέσματα τα οποία απορρέουν από την υλοποίηση ενός τέτοιου προγράμματος σε ένα ευρύ κοινό.
- ✓ Η εταιρεία **AGRON** σε συνεργασία με την Διοίκηση της Οργάνωσης προχώρησε κατά τη διάρκεια της τριετίας 2018-2021 σε μία σειρά ενεργειών διάδοσης.

Ενέργειες προβολής και ενημέρωσης

- Διάδοση Πληροφοριών για το έργο των Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων

Ενδεικτικά:

- ✓ Δημιουργία εταιρικής ταυτότητας
- ✓ Εκπόνηση απολογιστικού **εντύπου**



Ενέργειες προβολής και ενημέρωσης

▪ Διάδοση Πληροφοριών για το έργο των Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων

✓ Δημοσιότητα – Καταχώρηση σε Τύπο / Ιστοσελίδα

The screenshot shows the OliveneWS.gr website interface. At the top, it says 'Το πρόγραμμα ΟΕΦ του ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ | Olive News' and 'έκδοση 17 Ιαν 2019'. The main navigation menu includes 'Ειδήσεις', 'Αγορά', 'Προϊόντα', and 'Φορείς'. Below the menu, there are sections for 'Αναζήτηση', 'Χρήσιμα Links', and 'Βίντεο εκδηλώσεων'. The main article is titled 'Το πρόγραμμα ΟΕΦ του ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ' and includes a sub-header 'Αδελφοί Έλαιες'. The article text discusses the Olive Quality Program (OQP) of the Messara Olive Growers' Association, mentioning its implementation since 1998 and the goal of producing 270 million kg of olive oil. It also mentions the 'Οργανισμός Ελαιουργικών Επιχειρήσεων Μεσσηνίας' and the 'Olive Quality Program' logo. The article is dated 08 Nov 2018 - 14:12.

The screenshot shows the OliveneWS.gr website interface, similar to the previous one, but with a different layout. It features a large image of an olive branch and the text 'ΜΕΣΣΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ'. Below this, there is a section for 'Olive Quality Program' with a logo and the text 'ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ'. The article text is partially visible, discussing the Olive Quality Program (OQP) and its implementation. The article is dated 08 Nov 2018 - 14:12.

**Το σύνολο του προγράμματος ολοκληρώθηκε με πλήρη
απορρόφηση του εγκεκριμένου προϋπολογισμού της
Οργάνωσης Παραγωγών**



Σας ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας