

Ο.Ε.Φ. Α.Σ. ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δράση Β.iv.1

Σύστημα Ποιότητας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας με ηλεκτρονική εφαρμογή (Ηλεκτρονική εφαρμογή : Διαχείριση ΣΟΔ)

ΤΟΜΕΑΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	β) Βελτίωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελαιοκαλλιέργειας		
ΥΠΟΤΟΜΕΑΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	iv) Μέτρα πρακτικής επίδειξης τεχνικών ελαιοκαλλιέργειας με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος και τη διατήρηση του τοπίου, όπως η ολοκληρωμένη γεωργία .		
ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	<u>Δράση Β.iv.1</u> Σύστημα Ποιότητας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας με ηλεκτρονική εφαρμογή (Ηλεκτρονική εφαρμογή : Διαχείριση ΣΟΔ)		
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	Ελαιοκαλλιεργητές με συμμόρφωση ως προς τις κανονιστικές απαιτήσεις των κανόνων πολλαπλής συμμόρφωσης και πιστοποίησή τους στα πρότυπα της ολοκληρωμένης διαχείρισης.		
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΕΤΗ)	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018 – ΜΑΡΤΙΟΣ 2021		
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ (Παροχή Υπηρεσιών)	1 ^ο ΕΤΟΣ : 24.780,00	2 ^ο ΕΤΟΣ : 24.780,00	3 ^ο ΕΤΟΣ : 24.780,00

Αντικείμενο Έργου: Ανάπτυξη – Εφαρμογή – Πιστοποίηση Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης με ηλεκτρονική βάση δεδομένων.

Περιγραφή Έργου:

Ο σχεδιασμός, η ανάπτυξη, η εφαρμογή και η υλοποίηση ενός Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παραγωγής (ΣΟΔ) απαιτεί οργάνωση και υψηλό επίπεδο μηχανισμού επιστημονικής και γεωτεχνικής υποστήριξης σε τοπικό αλλά και σε κεντρικό επίπεδο από τον μηχανισμό της Οργάνωσης Παραγωγών.

Τα συστήματα ποιότητας, προστασίας του περιβάλλοντος και ορθών γεωργικών πρακτικών βασίζονται διεθνώς στη διατήρηση λεπτομερούς και σχολαστικού αρχείου καταγραφής (τεκμηρίωση) όλων των διαδικασιών λειτουργίας και διαχείρισης της παραγωγής και η πιστοποίησή τους αποτελεί την απόδειξη.

Το ΣΟΔ περιλαμβάνει μεταξύ άλλων Κώδικες Ορθής Γεωργικής Πρακτικής, Ασφάλεια & Υγιεινή Εργαζομένων, Ποιότητα & Ασφάλεια Προϊόντων, Ιχνηλασιμότητα και Φιλοπεριβαλλοντικές Δράσεις (Πολλαπλή Συμμόρφωση κλπ).

Η Ολοκληρωμένη Διαχείριση Καλλιεργειών (Ο.Δ.Κ.) στα πλαίσια της Ορθής Γεωργικής Πρακτικής αποτελεί ένα πολυδιάστατο δυναμικό σύστημα σύγχρονης γεωργικής πρακτικής που στοχεύει, μέσα από την σχολαστική καταγραφή και τον έλεγχο όλων των εισροών και εκροών στη αγροτική εκμετάλλευση, στην ισόρροπη ανάπτυξη μιας οικονομικής και κερδοφόρας παραγωγής με σεβασμό ως προς το περιβάλλον και την ασφάλεια τόσο του παραγωγού όσο και του τελικού χρήστη. Το Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης, σύμφωνα με τα πρότυπα του AGROCERT είναι μια εναλλακτική της συμβατικής, φιλοπεριβαλλοντική μέθοδος παραγωγής, σύμφωνα με την οποία ο παραγωγός μειώνει δραστικά τη χρήση χημικών σκευασμάτων και την ανεξέλεγκτη εφαρμογή

Ο.Ε.Φ. Α.Σ. ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δράση Β.ΙV.1

Σύστημα Ποιότητας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας με ηλεκτρονική εφαρμογή (Ηλεκτρονική εφαρμογή : Διαχείριση ΣΟΔ)

καλλιεργητικών παρεμβάσεων. Είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει συγκεκριμένους κανόνες παραγωγής, σύμφωνα με τις υποδείξεις επιβλέποντα Γεωπόνου και να τηρεί αρχεία καταγραφών των πρακτικών που εφαρμόζει, με στόχο τη διασφάλιση της υγείας του καταναλωτή και την προστασία του περιβάλλοντος.

Περιγραφή Πρότυπου AGRO: Πρότυπο Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (ΣΟΔ) στη Γεωργική Παραγωγή του Ελληνικού Οργανισμού Πιστοποίησης & Επίβλεψης Γεωργικών Προϊόντων (ΟΠΕΓΕΠ- AGROCERT).

Το πρότυπο παρέχει στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις τη δυνατότητα ανάπτυξης ενός Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στη γεωργική παραγωγή, προκειμένου τα παραγόμενα γεωργικά προϊόντα να ενισχυθούν με σημάχνεις, να αυξηθεί η προστιθέμενη αξία τους και να αποκτήσουν σημαντικό προβάδισμα στις αγορές υψηλού ανταγωνισμού κατακτώντας την εμπιστοσύνη των καταναλωτών.

Ως Γεωργική εκμετάλλευση ορίζεται κάθε μονάδα, εταιρία, κοινοπραξία, συνεταιρισμός, οργανισμός, μέρη ή συνδυασμός αυτών, δημόσιος ή ιδιωτικός, που έχει τη δική του λειτουργία και διοίκηση, με σκοπό την παραγωγή γεωργικών προϊόντων.

Αποτελεί ένα σύστημα οργάνωσης μιας γεωργικής εκμετάλλευσης που εμπεριέχει μεταξύ άλλων την Ορθή Γεωργική Πρακτική, την Ασφάλεια και Υγιεινή των εργαζομένων και την Ασφάλεια των Προϊόντων. Στηρίζεται στην ορθολογιστική και συνδυασμένη χρήση όλων των διαθέσιμων μέσων και εισροών με σκοπό να επιτυγχάνεται το καλύτερο οικονομικό αποτέλεσμα σε μια γεωργική εκμετάλλευση, αλλά ταυτόχρονα να διασφαλίζεται η ποιότητα των παραγόμενων γεωργικών προϊόντων, η υγεία του παραγωγού και του καταναλωτή, χωρίς να διαταράσσεται σημαντικά το περιβάλλον.

- Το AGRO 2-1 (προδιαγραφή) περιλαμβάνει γενικές απαιτήσεις στο σύνολο της γεωργίας που μπορούν να επιθεωρηθούν αντικειμενικά. Αποτελεί το σύνολο των αρχών για την πιστοποίηση του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης που είναι εφαρμόσιμο σε κάθε γεωργική εκμετάλλευση ανεξάρτητα από κάθε είδος της παραγωγικής της κατεύθυνσης.
- Το AGRO 2-2 (απαιτήσεις για την εφαρμογή) περιγράφει τις τεχνικές και νομικές απαιτήσεις του συστήματος στη φυτική παραγωγή που συνοδεύουν το πρότυπο AGRO 2-1. Περιλαμβάνει τους γενικούς κανόνες ορθής γεωργικής πρακτικής και τα συνοδευτικά μέτρα φιλοπεριβαλλοντικής άσκησης της γεωργίας (φυτικής παραγωγής) ώστε να παράγονται ασφαλή και ποιοτικά προϊόντα και να επιτυγχάνεται η άριστη διαχείριση του περιβάλλοντος. Ο ΟΠΕΓΕΠ, έχει εξειδικεύσει το πρότυπο AGRO 2.2 για τις καλλιέργειες ροδακινιά (2.2/1), βαμβάκι (2.2/2) και ελιά (2.2/3).

Η βασική προϋπόθεση εφαρμογής του προτύπου είναι η υποχρεωτική τήρηση όλων των νομικών απαιτήσεων και η ικανοποίηση των βασικών απαιτήσεων του προτύπου. Η ικανοποίηση των υπολοίπων απαιτήσεων του προτύπου αποτελεί στόχο για συνεχή βελτίωση του συστήματος και μπορεί να προσεγγιστεί με σταδιακή συμμόρφωση και πάντοτε σύμφωνα με τον προγραμματισμό της γεωργικής εκμετάλλευσης (ΓΕ).

Η εφαρμογή του ΣΟΔ στη Γεωργική Παραγωγή (AGRO 2-1) βασίζεται στις ακόλουθες απαιτήσεις:

Ο.Ε.Φ. Α.Σ. ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δράση Β.ΙV.1

Σύστημα Ποιότητας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας με ηλεκτρονική εφαρμογή (Ηλεκτρονική εφαρμογή : Διαχείριση ΣΟΔ)

- Σύμβαση συνεργασίας με Επιβλέποντα Γεωπόνο/νους με σκοπό την ανάπτυξη και τεκμηρίωση του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης.
- Εφαρμογή των γενικών απαιτήσεων του συστήματος, ορισμός πολιτικής, εντοπισμός περιβαλλοντικών θεμάτων, καταγραφή νομικών απαιτήσεων και απαιτήσεων τρίτων, καθορισμός σκοπών και στόχων.
- Ορισμός και εφαρμογή προγράμματος βελτίωσης που αφορά την οργάνωση και τις αρμοδιότητες, την κατάρτιση των απασχολούμενων στην εκμετάλλευση, την επικοινωνία, την τεκμηρίωση, το καθεστώς χειρισμού εγγράφων, τις αρχές λειτουργίας της εκμετάλλευσης, την πρόληψη και αντιμετώπιση κρίσεων και την ιχνηλασιμότητα του γεωργικού προϊόντος.
- Έλεγχος του συστήματος, διορθωτικές και προληπτικές ενέργειες, παρακολούθηση και μετρήσεις, χειρισμός μη-συμμορφώσεων, καταγραφές-αρχεία και επιθεώρηση του συστήματος.
- Ανασκόπηση από τη διοίκηση.

Οι απαιτήσεις του ΣΟΔ στη Φυτική Παραγωγή (AGRO 2-2) αφορούν τα κάτωθι:

- *Πολλαπλασιαστικό υλικό και γενικές καλλιεργητικές φροντίδες*
- *Διαχείριση εδάφους και μετεωρολογικά δεδομένα*
- *Σχέδιο θρέψης, άρδευσης και φυτοπροστασίας*
- *Συγκομιδή και μετασυλλεκτικοί χειρισμοί*
- *Διαχείριση εξοπλισμού, ενέργειας και ρύπων*
- *Περιβάλλον και βιοποικιλότητα*
- *Υγεία, ασφάλεια και κατάρτιση εργαζομένων*

Διαδικασία Πιστοποίησης:

Κάθε φορέας (νομικό πρόσωπο) που επιθυμεί να πιστοποιηθεί κατά τα πρότυπα AGRO πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων και των κατευθυντήριων οδηγιών που έχουν εγκριθεί με απόφαση του Δ.Σ. του ΟΠΕΓΕΠ-AGROCERT.

Τα βήματα για την πραγματοποίηση πιστοποίησης που ακολουθούνται από την εκμετάλλευση/επιχείρηση είναι τα εξής:

1. Συμπλήρωση και αποστολή αίτησης στο διαπιστευμένο για το πρότυπο Φορέα Πιστοποίησης που έχει επιλέξει η εκμετάλλευση/επιχείρηση.
2. Υπογραφή συμφωνητικού μεταξύ του Φορέα Πιστοποίησης και του επικεφαλής.
3. Πραγματοποίηση επιθεωρήσεων:

Ο.Ε.Φ. Α.Σ. ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δράση Β.iv.1

Σύστημα Ποιότητας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας με ηλεκτρονική εφαρμογή (Ηλεκτρονική εφαρμογή : Διαχείριση ΣΟΔ)

3.1 - Επιθεώρηση Αξιολόγησης διενεργείται από τον Φορέα Πιστοποίησης προκειμένου να αξιολογηθεί η συμμόρφωση της εκμετάλλευσης/επιχείρησης ως προς τις απαιτήσεις των προτύπων και τις κατευθυντήριες οδηγίες με σκοπό την αρχική πιστοποίηση της.

3.2 - Επιθεώρηση Επιτήρησης διενεργείται από τον Φορέα Πιστοποίησης τουλάχιστον μία φορά ανά έτος έτσι ώστε να μπορεί να διατηρεί την εμπιστοσύνη του ότι η εκμετάλλευση/επιχείρηση συνεχίζει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις των προτύπων και των κατευθυντήριων οδηγιών.

4. Έκδοση έκθεσης αποτελεσμάτων επιθεώρησης από τον Φορέα Πιστοποίησης.
5. Έκδοση και αποστολή πιστοποιητικού Συμμόρφωσης σύμφωνα με τα πρότυπα AGRO.
6. Παραχώρηση σήματος για την αναγνώριση της πιστοποίησης του συστήματος.

Η εφαρμογή, η ανάπτυξη καθώς και η διαδικασία με βάση στην οποία θα εφαρμοσθεί το Σ.Ο.Δ. θα έχει σας στόχους:

- **Την οργάνωση** της Ομάδας των Παραγωγών σύμφωνα με τις αρχές και τα εργαλεία της σύγχρονης διοίκησης.
- Την ανάπτυξη διαδικασιών με στόχο τη **συστηματοποίηση** και τον **έλεγχο** των εργασιών, τον **επιμερισμό** αρμοδιοτήτων και την **αύξηση** της παραγωγικότητας των εμπλεκόμενων στο σύστημα.
- Τη λεπτομερή περιγραφή των θέσεων εργασίας με στόχο το σαφή **καθορισμό υπευθυνοτήτων**.
- Την ανάπτυξη συστήματος **μέτρησης και παρακολούθησης** της απόδοσης της εφαρμογής του συστήματος.

Απαιτήσεις

- Η προσαρμογή της λειτουργίας της Ομάδας σύμφωνα στις αρχές ΣΟΔ.
- Η εφαρμογή καλλιεργητικών τεχνικών στις Ελαιοκομικές Εκμεταλλεύσεις, έτσι όπως περιγράφονται από τα Σχέδια Διαχείρισης του ΣΟΔ.
- Η καταγραφή όλων των δραστηριοτήτων της Ομάδας στο Εγχειρίδιο Ολοκληρωμένης Διαχείρισης και ανάλυση αυτών σε, Περιγραφές Θέσεων Εργασίας, σε γραπτές Διαδικασίες και σε Οδηγίες Εργασίας (τεκμηρίωση του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης).

Ο.Ε.Φ. Α.Σ. ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δράση Β.ΙV.1

Σύστημα Ποιότητας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας με ηλεκτρονική εφαρμογή (Ηλεκτρονική εφαρμογή : Διαχείριση ΣΟΔ)

- Η τήρηση αρχείων (εντύπων και ηλεκτρονικών) που αποδεικνύουν την εφαρμογή των Διαδικασιών, των Σχεδίων Διαχείρισης και των Οδηγιών και την σωστή λειτουργία του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (Αρχείο Ενεργειών).

Περιεχόμενα και απαιτήσεις ΣΟΔ:

- Γενικές Απαιτήσεις
- Πολιτική
- Καθokonτολόγια – Αρμοδιότητες (Διοικητικός Υπεύθυνος, Επιβλέπων Γεωπόνος, Υπεύθυνος Διαχείρισης, Επιθεωρητής Ποιότητας, Ομάδα Παραγωγών, Σύμβουλος Ποιότητας)
- Τεκμηρίωση (Εγχειρίδιο Ποιότητας, Διαδικασίες, Σχέδια Διαχείρισης, Οδηγίες, Τεχνικές Εκθέσεις, Έντυπα – Αρχεία)
- Κωδικοποίηση (Παραγωγών, Συγκομιδή, Σήμανση, Οδηγίες)
- Περιβαλλοντικά Θέματα, Νομικές και άλλες Απαιτήσεις, Σκοποί και Στόχοι
- Πρόγραμμα Βελτίωσης
- Οργάνωση και Αρμοδιότητες,
- Κατάρτιση Απασχολούμενων,
- Επικοινωνία
- Τεκμηρίωση
- Καθεστώς Χειρισμού των Εγγράφων
- Αρχές Λειτουργίας της Ελαιοκομικής Εκμετάλλευσης της ομάδας των παραγωγών,
- Πρόληψη και Αντιμετώπιση Κρίσεων,
- Ιχνηλασιμότητα ελαιοκάρπου
- Παρακολούθηση και Μετρήσεις, Χειρισμός μη Συμμορφώσεων-Διορθωτικές και Προληπτικές Ενέργειες, Καταγραφές – Αρχεία,
- Εσωτερική Επιθεώρηση του Συστήματος
- Ανασκόπηση από τη Διοίκηση
- Τεχνικές ελαιοκαλλιέργειας (Πολλαπλασιαστικό Υλικό, Γενικές Καλλιεργητικές Φροντίδες, Διαχείριση Εδάφους, Παρακολούθηση Μετεωρολογικών Δεδομένων, Θρέψη δέντρων, Άρδευση, Φυτοπροστασία, Συγκομιδή και Μετασυλλεκτικοί Χειρισμοί, Διαχείριση Εξοπλισμού και Ενέργειας, Διαχείριση Ρύπων και Ανακύκλωση, Περιβάλλον-Βιοποικιλότητα, Υγεία, Ασφάλεια και Κατάρτιση των Εργαζομένων)
- Εσωτερική Επιθεώρηση (Μη συμμορφώσεις, Διορθωτικές Ενέργειες)
- Επιθεώρηση αξιολόγησης (Διαπιστευμένος Πιστοποιητικός Φορέας)

Ο.Ε.Φ. Α.Σ. ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δράση Β.ΙV.1

**Σύστημα Ποιότητας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας με ηλεκτρονική εφαρμογή
(Ηλεκτρονική εφαρμογή : Διαχείριση ΣΟΔ)**

Κατάλογος Εγγράφων Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης

AGRO 2.1. ΕΙΔΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ
Διαδικασία	Πολιτική
Διαδικασία	Περιβαλλοντικά και άλλα Θέματα
Διαδικασία	Νομικές και Άλλες Απαιτήσεις
Διαδικασία	Σκοποί και Στόχοι
Διαδικασία	Πρόγραμμα Βελτίωσης
Διαδικασία	Οργάνωση και Αρμοδιότητες
Διαδικασία	Κατάρτιση Απασχολούμενων
Διαδικασία	Επικοινωνία
Διαδικασία	Τεκμηρίωση
Διαδικασία	Καθεστώς Χειρισμού Εγγράφων
Διαδικασία	Αρχές Λειτουργίας
Διαδικασία	Ιχνηλασιμότητα
Διαδικασία	Πρόληψη και Αντιμετώπιση Κρίσεων
Διαδικασία	Ιαπων και Μετρήσεις / Εκτιμήσεις
Διαδικασία	Χειρισμός Μη Συμμορφώσεων, Διορθωτικές και Προληπτικές Ενέργειες
Διαδικασία	Καταγραφές – Αρχεία
Διαδικασία	Επιθεώρηση του Συστήματος
Διαδικασία	Ανασκόπηση από τη Διοίκηση
Διαδικασία	Παράπονα Πελατών
Διαδικασία	Κυρώσεις

Ο.Ε.Φ. Α.Σ. ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δράση Β.ΙV.1

**Σύστημα Ποιότητας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας με ηλεκτρονική εφαρμογή
(Ηλεκτρονική εφαρμογή : Διαχείριση ΣΟΔ)**

AGRO 2.2. ΕΙΔΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ
Σχέδιο	Σχέδιο Επιλογής Πολλαπλασιαστικού Υλικού και Γενικών Καλλιεργητικών Φροντίδων
Σχέδιο	Σχέδιο Διαχείρισης Εδάφους και Μετεωρολογικών Δεδομένων
Σχέδιο	Σχέδιο Διαχείρισης Λίπανσης
Σχέδιο	Σχέδιο Διαχείρισης Νερού
Σχέδιο	Σχέδιο Διαχείρισης Φυτοπροστασίας
Σχέδιο	Σχέδιο Διαχείρισης της Συγκομιδής και Μετασυλλεκτικών Χειρισμών
Σχέδιο	Σχέδιο Διαχείρισης Εξοπλισμού και Ενέργειας
Σχέδιο	Σχέδιο Διαχείρισης Ρύπων
Σχέδιο	Σχέδιο Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας
Σχέδιο	Σχέδιο Παρακολούθησης της Υγείας των Χειριστών ΦΠΠ

Οργάνωση & Αρμοδιότητες:

Η περιγραφή αρμοδιοτήτων του κάθε ενός από τους εμπλεκόμενους στο σύστημα της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης της γεωργικής εκμετάλλευσης σύμφωνα με το σύστημα AGRO 2.1/2.2 , περιγράφεται συνοπτικά στον ακόλουθο πίνακα:

- **Επικεφαλής:** Ασκεί τη διοίκηση ως προς την συμμόρφωση προς το πρότυπο. Μεριμνά, ειδικά, για την σύμπλευση των εργαζομένων, των υπεργολάβων και των συμβαλλομένων παραγωγών προς την πολιτική.
- **Επιβλέπωντας Γεωπόνος:** Είναι υπεύθυνος για τη διαχείριση της φυτοπροστασίας και της λίπανσης που απαιτούνται για την ελαιοκαλλιέργεια καθώς επίσης και για την παρακολούθηση της καλλιέργειας κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου. Συντάσσει τα σχέδια διαχείρισης και εκδίδει τις σχετικές οδηγίες. Απαιτείται να έχει επαρκής γεωτεχνικές γνώσεις για το σύνολο των καλλιεργειών της Γεωργικής Εκμετάλλευσης οι οποίες έχουν ενταχθεί στο σύστημα ολοκληρωμένης διαχείρισης. Απαραίτητη προϋπόθεση να είναι Γεωπόνος Π.Ε. Φυτικής Παραγωγής, με εμπειρία στην καλλιέργεια της ελιάς.
- **Εσωτερικός Επιθεωρητής:** Ο εσωτερικός επιθεωρητής επιθεωρεί τουλάχιστον μία φορά το έτος πλήρως το σύστημα ολοκληρωμένης διαχείρισης (διεργασίες, διαδικασίες, σχέδια διαχείρισης) σύμφωνα με τις εφαρμόσιμες απαιτήσεις του AGRO και με τους γενικούς κανόνες του προτύπου.
Ο επιθεωρητής πρέπει να έχει τη δυνατότητα να διενεργεί αντικειμενική επιθεώρηση και να είναι όσο το δυνατό πιο αμερόληπτος λόγω θέσης.

Ο.Ε.Φ. Α.Σ. ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δράση Β.ΙV.1

Σύστημα Ποιότητας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας με ηλεκτρονική εφαρμογή (Ηλεκτρονική εφαρμογή : Διαχείριση ΣΟΔ)

- **Υπεύθυνος τεκμηρίωσης του συστήματος**

Συντάσσει όλες τις ενεργές διαδικασίες και τα έντυπα του συστήματος. Παρακολουθεί, για λογαριασμό της διοίκησης και του φορέα υποστήριξης, την τεκμηρίωση, σύμφωνα με το πρότυπο AGRO, καθώς και την ορθή λειτουργία του συστήματος.

Εάν και εφόσον του ζητηθεί, παρέχει τεχνική υποστήριξη στον επιβλέποντα γεωπόνο πάνω σε εξειδικευμένα θέματα που αφορούν στο σύνολο των καλλιεργειών του συστήματος αν αυτό προκύπτει από τις ικανότητες του.

Ελάχιστη απαίτηση η άριστη γνώση του προτύπου και η συνεχής ενημέρωση του σχετικά με τις απαιτήσεις και τις αλλαγές οι οποίες προκύπτουν κάθε φορά από τον AGROCERT αλλά και από τους πελάτες της γεωργικής εκμετάλλευσης όπως και από το ίδιο το σύστημα.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ Σ.Ο.Δ.

Ενέργειες Συμβούλου Σ.Ο.Δ.

- | | |
|---------------------|---|
| Βήμα 1 ^ο | Μελέτη προτύπων – Επισημάνσεις και ενημέρωση στις συγκεκριμένες απαιτήσεις του – Καταγραφή υφιστάμενης κατάστασης |
| Βήμα 2 ^ο | Σύσταση Ομάδας Παραγωγών, ως ελάχιστη προϋπόθεση για την εφαρμογή του προτύπου – Ρόλοι και αρμοδιότητες |
| Βήμα 3 ^ο | Σύνταξη κανόνων λειτουργίας και προδιαγραφών για τη καθιέρωση της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης της Παραγωγής με βάση το πρότυπο την Κατευθυντήρια Οδηγία και Εξειδικευμένου Προτύπου 2.2/3 για την ελιά. |
| Βήμα 4 ^ο | Κανονιστικές και νομοθετικές διατάξεις σχετικά με το περιβάλλον και το είδος της εκμετάλλευσης |
| Βήμα 5 ^ο | Εφαρμογή του προτύπου – Εκπαίδευση του προσωπικού |
| Βήμα 6 ^ο | Σύνταξη του Εγχειριδίου Ολοκληρωμένης Διαχείρισης |

Ο.Ε.Φ. Α.Σ. ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δράση Β.ΙV.1

Σύστημα Ποιότητας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας με ηλεκτρονική εφαρμογή (Ηλεκτρονική εφαρμογή : Διαχείριση ΣΟΔ)

- Βήμα 7^ο Εκπαίδευση των Παραγωγών και εμπλεκομένων στην Ολοκληρωμένη Διαχείριση και το πρότυπο
- Βήμα 8^ο Σύνταξη Σχεδίων Διαχείρισης του προτύπου σχετικά με τις καλλιεργητικές φροντίδες – τις εισροές – τους εδαφικούς και υδάτινους πόρους και το περιβάλλον
- Βήμα 9^ο Εκπαίδευση επιβλέποντα Γεωπόνου, υπευθύνου φυτοπροστασίας, υπευθύνου ποιότητας της Ομάδας Παραγωγών
- Βήμα 10^ο Εκπαίδευση των παραγωγών στις Διαδικασίες του προτύπου και στην τήρηση του σχετικού αρχείου με τις καλλιεργητικές επεμβάσεις στο προϊόν και στην εκμετάλλευση
- Βήμα 11^ο Σταδιακή εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο
- Βήμα 12^ο Εσωτερική Επιθεώρηση - Πραγματοποίηση διορθωτικών ενεργειών σε περίπτωση αποκλίσεων
- Βήμα 13^ο Επιθεώρηση από τον Φορέα Πιστοποίησης
- Βήμα 14^ο Έκδοση πιστοποιητικού από διαπιστευμένο φορέα

Ενέργειες Φορέα Υλοποίησης Σ.Ο.Δ.

- Βήμα 1^ο Καθορισμός Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης με βάση το πεδίο εφαρμογής.
- Βήμα 2^ο Καθορισμός επικεφαλής/επιβλέποντα/Συμβούλου και έγκριση της πολιτικής της ομάδας. Σύσταση και εισαγωγή στην ομάδα με σύμβαση ένταξης του κάθε παραγωγού στο σύστημα και αποδοχή των επιβλέποντα/επικεφαλής.

Ο.Ε.Φ. Α.Σ. ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δράση Β.iv.1

Σύστημα Ποιότητας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας με ηλεκτρονική εφαρμογή (Ηλεκτρονική εφαρμογή : Διαχείριση ΣΟΔ)

- Βήμα 3^ο Καταγραφή Υφιστάμενης κατάστασης για τη δημιουργία διαδικασιών/εντύπων και σχεδίων διαχείρισης τα οποία τηρούνται και εφαρμόζονται από τα μέλη. Σύνταξη του Εγχειριδίου Ολοκληρωμένης Διαχείρισης που διέπει και τεκμηριώνει τις διαδικασίες και δημιουργία αρχείων καταγραφής των ενεργειών.
- Βήμα 4^ο Προσδιορισμός κανόνων λειτουργίας και προδιαγραφών, καταγραφή νομικών και περιβαλλοντικών απαιτήσεων για την εφαρμογή των γενικών απαιτήσεων του συστήματος.
- Βήμα 5^ο Εκπαίδευση στην εφαρμογή του Σ.Ο.Δ. και των απαιτήσεων του, των παραγωγών/υπεργολάβων και επιβλεπόντων του συστήματος. Εκπαίδευση των παραγωγών στις Διαδικασίες του προτύπου και στην τήρηση του σχετικού αρχείου με τις καλλιεργητικές επεμβάσεις κατά τη διαδικασία παραγωγής του προϊόντος ανά εκμετάλλευση.
- Βήμα 6^ο Πραγματοποίηση εδαφικών και ψυχοδιαγνωστικών αναλύσεων καθώς και σύνοψη αρχείων για τις καλλιεργητικές φροντίδες του πεδίου εφαρμογής – τις εισροές – τους εδαφικούς και υδάτινους πόρους -το περιβάλλον - το ανθρώπινο δυναμικό - τη διαχείριση της ενέργειας με σκοπό τη Σύνταξη Σχεδίων Διαχείρισης του συστήματος με βάση το πρότυπο.
- Βήμα 7^ο Σταδιακή εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο.
- Βήμα 8^ο Ετήσιο πρόγραμμα παρακολούθησης και μετρήσεων από τους επιβλέποντες του συστήματος. Πραγματοποίηση αναλύσεων υπολειμμάτων ΦΠΠ κατά την περίοδο συγκομιδής του προϊόντος.
- Βήμα 9^ο Εσωτερική Επιθεώρηση - Πραγματοποίηση διορθωτικών ενεργειών σε περίπτωση μη συμμορφώσεων.
- Βήμα 10^ο Πραγματοποίηση ανασκόπησης του συστήματος από τη διοίκηση.
- Βήμα 11^ο Επιθεώρηση από τον Φορέα Πιστοποίησης.
- Βήμα 12^ο Έκδοση πιστοποιητικού από διαπιστευμένο φορέα.

Βασική Δομή & Λειτουργία του Σ.Ο.Δ.

Με σκοπό τον έλεγχο τόσο της διαχείρισης των πληροφοριών που αφορούν το Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης όσο και σε επίπεδο καταγραφών απαιτείται η δυνατότητα πρόσβασης σε ηλεκτρονική βάση διαχείρισης όλων των απαραίτητων δεδομένων για την σωστή και αποτελεσματική εφαρμογή του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης.

Η παραπάνω ενέργεια αφορά συγκεκριμένη ηλεκτρονική εφαρμογή (λογισμικό) η οποία με εύκολο και εύχρηστο τρόπο θα δίνει την δυνατότητα της άμεσης πληροφόρησης σχετικά με το Σ.Ο.Δ.

Η εφαρμογή αυτή θα διευκολύνει τη διαχείριση του Συστήματος με τη δυνατότητα πρόσβασης στον όγκο των πληροφοριών, που αναφέρθηκαν προηγουμένα, καθώς και με τη διαδικτυακή ηλεκτρονική εφαρμογή του ημερολογίου-μητρώου εισροών/εκροών του παραγωγού, στην οποία θα υπάρχει δυνατότητα καταγραφής των εργασιών και των εισροών και εκροών ανά παραγωγό. Επιπλέον, θα πραγματοποιεί την έκδοση αναφορών (reports) ανά έτος/καλλιεργητική περίοδο καθώς και συνδυαστικές αναφορές

Ο.Ε.Φ. Α.Σ. ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δράση Β.ΙV.1

Σύστημα Ποιότητας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας με ηλεκτρονική εφαρμογή (Ηλεκτρονική εφαρμογή : Διαχείριση ΣΟΔ)

για συσχετίσεις συγκεκριμένων καλλιεργητικών πρακτικών ή εισροών σε σχέση με το παραγόμενο προϊόν (ποσότητα και ποιοτική κατηγορία προϊόντος).

Με την αξιοποίηση της υποδομής αυτής που παρέχει όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες μέσω του διαδικτύου, επιτρέπεται στον τοπικό επιβλέποντα γεωπόνο η παροχή οδηγιών σύμφωνα με τα σχέδια διαχείρισης και τις αρχές της ολοκληρωμένης διαχείρισης. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται η πλήρης και συνεχής παρακολούθηση του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης με την καταγραφή όλων των διαδικασιών και η μέγιστη δυνατή αξιοποίηση του χρόνου του επιβλέποντα γεωπόνου στις επισκέψεις και παρατηρήσεις στον αγρό.

Στη δραστηριότητα αυτή αναμένεται να ενταχθούν 136 περίπου ελαιοκαλλιεργητές-μέλη της ΟΕΦ σε ένα μέγεθος 2300 στρεμμάτων περίπου.

Τα παραδοτέα της αναφερόμενης δραστηριότητας με την ημερομηνία υποβολής τους περιλαμβάνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Παραδοτέο	Μήνες από την έναρξη του Προγράμματος
Σύμβουλος Ποιότητας	
Τεύχος αναλυτικής καταγραφής υφιστάμενης κατάστασης και προδιαγραφές ΣΟΔ	4
Εκπαιδευτικό υλικό με οδηγίες λειτουργίας των διαδικασιών του συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης	36
Τεύχος διαδικασιών ολοκληρωμένης διαχείρισης	6
Τεύχος σχεδίων διαχείρισης στα πρότυπα του ΣΟΔ	8
Εγχειρίδιο Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (Manual)	10
Πιστοποίηση στα πρότυπα του agro 2.1, 2.2/3	12 & 24 & 36
Φορέας Υλοποίησης	
Αρχείο διαδικασιών προμήθειας, εγκατάστασης και ελέγχου καλής λειτουργίας λογισμικού ηλεκτρονικής εφαρμογής (Διαχείριση ΣΟΔ)	7
Εκπαιδευτικό υλικό με οδηγίες λειτουργίας των διαδικασιών και των επιμέρους λειτουργιών της ηλεκτρονικής εφαρμογής (Διαχείριση ΣΟΔ)	11
Αρχείο εκπαίδευσης	12 & 24 & 36
Αρχείο αποτελεσμάτων εργασιών υπαίθρου, δειγματοληψιών, εδαφολογικών αναλύσεων, αναλύσεων φυλλοδιαγνωστικής, αναλύσεων υπολειμμάτων ΦΠΠ, ανάλυσης ύδατος	12 & 24 & 36
Αρχείο έκδοσης οδηγιών ηλεκτρονικής εφαρμογής λογισμικού «Διαχείριση ΣΟΔ»	12 & 24 & 36

Ο.Ε.Φ. Α.Σ. ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δράση Β.ΙV.1

Σύστημα Ποιότητας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας με ηλεκτρονική εφαρμογή (Ηλεκτρονική εφαρμογή : Διαχείριση ΣΟΔ)

3.1.2.2. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης δράσης και παραδοτέων

Δραστηριότητα Β.ΙV.1: Εγκατάσταση και Εφαρμογή του Πρότυπου Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (ΣΟΔ) με Σκοπό την Πιστοποίηση του Ελαιολάδου.

Ενέργεια	1° έτος υλοποίησης												2° έτος υλοποίησης												3° έτος υλοποίησης												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Υλοποίηση δραστηριότητας																																					
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ																																					
Αναλυτική καταγραφή υφιστάμενης κατάστασης και προδιαγραφές ΣΟΔ																																					
Ενημέρωση-εκπαίδευση παραγωγών																																					
Διαδικασίες ολοκληρωμένης διαχείρισης																																					
Σύνταξη σχεδίων διαχείρισης στα πρότυπα του ΣΟΔ																																					
Εγχειρίδιο Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (Manual)																																					
Αρχική & Επαναληπτική Πιστοποίηση στα πρότυπα του agro 2.1, 2.2																																					

Ο.Ε.Φ. Α.Σ. ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δράση Β.ΙV.1

Σύστημα Ποιότητας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας με ηλεκτρονική εφαρμογή (Ηλεκτρονική εφαρμογή : Διαχείριση ΣΟΔ)

3.1.2.3 Ποσοτικοί-ποιοτικοί δείκτες

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΜΕΑ : Β.ΙV.1

ΠΟΣΟΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ ΠΡΟΓ/ΤΟΣ
A. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΙΣΡΟΩΝ/ΕΚΡΟΩΝ		
Προμήθεια Λογισμικού ηλεκτρονικής εφαρμογής «Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης»	0	1
Αριθμός εκπαιδεύσεων επιβλεπόντων γεωπόνων	0	3
Ενέργειες Δειγματοληψίας και Αναλύσεων (εδαφολογικές – υπολειμμάτων ΦΠΠ)	0	1
Ενέργειες σύνταξης προδιαγραφών Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης	0	1
Αριθμός ελαιοπαραγωγών που θα συμμετέχουν στο πρόγραμμα εκπαίδευσης του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (απαιτήσεις, νομοθεσία κ.α.)	0	136
Επίδοση Διαδικασιών Ολοκληρωμένης Διαχείρισης	0	19
Επίδοση Σχεδίων Διαχείρισης όπως αυτά καθορίζονται στα πρότυπα του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης	0	10
Επίδοση Εγχειριδίου Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (manual)	0	1

Ο.Ε.Φ. Α.Σ. ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δράση Β.ΙV.1

Σύστημα Ποιότητας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας με ηλεκτρονική εφαρμογή (Ηλεκτρονική εφαρμογή : Διαχείριση ΣΟΔ)

B. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ		
Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και έλεγχος λογισμικού ηλεκτρονικής εφαρμογής «Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης »	0	1
Εγχειρίδια Ηλεκτρονικών Εφαρμογών (λογισμικών – manual)	0	3
Αριθμός υλοποιηθέντων εκπαιδεύσεων επιβλεπόντων γεωπόνων στις αρχές του ΣΟΔ	0	2
Αριθμός ενεργειών δειγματοληψίας και αναλύσεων υπολειμμάτων ΦΠΠ,	0	45
Αριθμός ενεργειών δειγματοληψίας και αναλύσεων εδάφους,	0	90
Πιστοποίηση του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης	0	3
Αριθμός εκπαιδεύσεων παραγωγών που θα συμμετέχουν στο πρόγραμμα εκπαίδευσης του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (απαιτήσεις, νομοθεσία κ.α.)	0	3
Αρχείο Διαδικασιών Ολοκληρωμένης Διαχείρισης AGRO 2.1	0	1
Σχέδια Διαχείρισης Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης AGRO 2.2	0	10
Εγχειρίδιο Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (manual)	0	1

Ο.Ε.Φ. Α.Σ. ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δράση Β.ΙV.1

Σύστημα Ποιότητας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας με ηλεκτρονική εφαρμογή (Ηλεκτρονική εφαρμογή : Διαχείριση ΣΟΔ)

Γ. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ		
Λειτουργία Λογισμικού «Διαχείριση ΣΟΔ»	0	1
Τεκμηρίωση αποτίμησης της εκπαίδευσης επιβλεπόντων γεωπόνων	0	1
Αριθμός πιστοποιημένων ελαιοπαραγωγών στα πρότυπα του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης	0	136
Αριθμός καταρτισμένων ελαιοπαραγωγών στις απαιτήσεις του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης	0	136