

Πίνακας Περιεχομένων

Συνοπτική Παρουσίαση του Προγράμματος 2

Συνοπτική Περιγραφή των ενεργειών υλοποίησης κατά το 1ο έτος
του Προγράμματος Απρίλιος 2012 – Μάρτιος 2013 4

Τομέας Β

Δράση Βi.1

Δημιουργία συμπαγών πυρήνων για επιδεικτικές
παρεμβάσεις επανακαρποφορίας του Αμπαδιώτικου ελαιώνα 5

Δράση Βi.2

Παρεμβάσεις επανακαρποφορίας παραδοσιακού
ελαιώνα στο Δήμο Ρεθύμνης 6

Δράση Βii 1

Παραγωγή εδαφοβελτιωτικού προϊόντος από υπολείμματα
κλαδεμάτων και χρησιμοποίησή του στους ελαιώνες 7

Δράση Βii.4

Ορθή διαχείριση αποκατάστασης πυρόπληκτων ελαιώνων
στο Δήμο Αγ. Βασιλείου Ρεθύμνης 8

Δράση Βiv.1

Εφαρμογή ολοκληρωμένης διαχείρισης
στην ελιά σε επιλεγμένες ομάδες παραγωγών 10

Δράση Βiv.2

Εφαρμογή βιολογικής γεωργίας σε επιλεγμένη ομάδα παραγωγών 12

Τομέας Γ

Δράση Γiv

Τεχνική βοήθεια για την βελτίωση της ποιότητας
επιτραπέζιων ελιών 13

Τομέας Δ

Δράση Δi

Εφαρμογή και πιστοποίηση της ιχνηλασιμότητας στην
παραγωγή ελαιολάδου και επιτραπέζιας ελιάς 14

Δράση Δiii

Ενέργειες για την παραγωγή ελαιοκομικών προϊόντων που
χαρακτηρίζονται από μειωμένες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα 15

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Δράση	Έτη Υλοποίησης					
	1ο Έτος		2ο Έτος		3ο Έτος	
	Αγορά παγίων	Υπηρεσίες υποστήριξης	Αγορά παγίων	Υπηρεσίες υποστήριξης	Αγορά παγίων	Υπηρεσίες υποστήριξης
Τομέας Β. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ						
Δράση Βi.1: Δημιουργία συμπαγών πυρήνων για επιδεικτικές παρεμβάσεις επανακαρποφορίας του Αμπαδιώτικου ελαιώνα	X	X	-	X	-	X
Δράση Βi.2: Παρεμβάσεις επανακαρποφορίας παραδοσιακού ελαιώνα στο Δήμο Ρεθύμνης	X	X	-	X	-	X
Δράση Βii.1: Παραγωγή εδαφοβελτιωτικού προϊόντος από υπολείμματα κλαδεμάτων και χρησιμοποίησή του στους ελαιώνες	X	X	-	X	-	X
Δράση Βii.4: Ορθή διαχείριση αποκατάστασης πυρόπληκτων ελαιώνων στο Δήμο Αγ. Βασιλείου Ρεθύμνης	-	X	-	X	-	X
Δράση Βiv.1: Εφαρμογή ολοκληρωμένης διαχείρισης στην ελιά σε επιλεγμένες ομάδες παραγωγών	X	X	-	X	-	X
Δράση Βiv.2: Εφαρμογή βιολογικής γεωργίας σε επιλεγμένη ομάδα παραγωγών	-	X	-	X	-	X
Τομέας Γ. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΕΛΙΩΝ						
Δράση Γiv: Τεχνική βοήθεια για την βελτίωση της ποιότητας επιτραπέζιων ελιών	X	X	X	X	-	X
Δράση Γv: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για το εργαστήριο του Α. Σ. ΡΕΘΥΜΝΗΣ	-	-	-	-	X	-

Δράση	Έτη Υλοποίησης					
	1ο Έτος		2ο Έτος		3ο Έτος	
	Αγορά παγίων	Υπηρεσίες υποστήριξης	Αγορά παγίων	Υπηρεσίες υποστήριξης	Αγορά παγίων	Υπηρεσίες υποστήριξης
Τομέας Δ. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ						
Δράση Δi: Εφαρμογή και πιστοποίηση της ικνηλασιμότητας στην παραγωγή ελαιολάδου και επιτραπέζιας ελιάς	X	X	X	X	X	X
Δράση Δii: Ανάπτυξη Συστημάτων Διαχείρισης & Ασφάλειας τροφίμων σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 22000:2005 (HAC-CP) σε ελαιοτριβεία	-	-	-	X	-	-
Δράση Δiii: Ενέργειες για την παραγωγή ελαιοκομικών προϊόντων που χαρακτηρίζονται από μειωμένες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα	-	X	-	X	-	X
Τομέας Ε. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ						
Δράση Εi: Διάδοση πληροφοριών για τις δραστηριότητες του προγράμματος	-	X	-	X	-	X
Δράση Εii: Αναβάθμιση / Δημιουργία Δικτυακού Τόπου σχετικά με τις δραστηριότητες του προγράμματος	-	X		X	-	X

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΚΑΤΑ ΤΟ 1^ο ΈΤΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
Απρίλιος 2012 – Μάρτιος 2013**

Δράση Βi.1**Δημιουργία συμπαγών πυρήνων για επιδεικτικές παρεμβάσεις επανακαρποφορίας του Αμπαδιώτικου ελαιώνα**

Σκοπός της δράσης είναι η εκτέλεση στοχευμένων καλλιεργητικών παρεμβάσεων που πρόκειται να συνεισφέρουν στην επανακαρποφορία του Αμπαδιώτικου ελαιώνα που κινδυνεύει να εγκαταλειφθεί.

Αποτελεί επέκταση της δράσης (Bi) του προηγούμενου προγράμματος περιόδου 2009-12, όπου αξιοποιώντας παράλληλα την αποκτηθείσα εμπειρία θα επιτευχθεί καλύτερη αποτελεσματικότητα των ενεργειών παρέμβασης με στόχο την επίτευξη οικονομικής βιωσιμότητας των γεωργικών εκμεταλλεύσεων που θα ενταχθούν στο πρόγραμμα.

Για την υλοποίηση της δράσης έγιναν οι εξής ενέργειες:

- Καθορίστηκε το δίκτυο περιοχών και συγκροτήθηκαν 4 θύλακες (πυρήνες)

Δίκτυο Περιοχών Παρέμβασης				
α/α	Θύλακας - πυρήνας	Παραγωγοί	Έκταση (στρ) ~	Δέντρα ~
1	Βυζάρι	4	40	270
2	Κουρούτες	5	100	750
3	Πετροχώρι	5	165	1030
4	Αποδούλου-Αγ. Παρασκευή-Πλάτανος	7	200	1250
	Σύνολο	21	530	3.300

- Καθορίστηκε το πρόγραμμα παρεμβάσεων ανά θύλακα, παραγωγό και αγροτεμάχιο για το 1ο έτος
- Έγινε σύνταξη και υπογραφή συμφωνητικών
- Πραγματοποιήθηκαν δειγματοληψίες και αναλύσεις εδάφους και φύλλων
- Έγινε έκδοση οδηγιών εργασίας πχ. φυτοπροστασίας, ορθολογικής λίπανσης, ψυχανθών, κλάδεμα κλπ
- Έγινε εφαρμογή καλλιεργητικών παρεμβάσεων πχ. φυτοπροστασία-φιλοπεριβαλλοντικά μέσα, κατάλληλα λιπάσματα, κλαδέματα, εδαφοκάλυψη με ψυχανθή κλπ
- Έγινε προμήθεια – διανομή τηλεσκοπικών αλυσοπρίονων.



Δράση Βi.2

Παρεμβάσεις επανακαρποφορίας παραδοσιακού ελαιώνα στο Δήμο Ρεθύμνης

Σκοπός της δράσης είναι υλοποίηση παρεμβάσεων, κατά βάση καλλιεργητικής φύσεως, για την επανακαρποφορία αντιπροσωπευτικών παραδοσιακών ελαιώνων του δήμου Ρεθύμνης που θα οδηγήσουν άμεσα ή έμμεσα σε ικανοποιητική παραγωγή ελαιοκομικών προϊόντων ανώτερης ποιότητας, την επαναδραστηριοποίηση παραγωγών στην ενασχόληση τους με την ελιά και τη διατήρηση ή /και βελτίωση του παραδοσιακού αγροτικού τοπίου.

Για την υλοποίηση της δράσης έγιναν οι εξής ενέργειες:

- Καθορίστηκε το δίκτυο περιοχών - συγκροτήθηκαν 2 θύλακες (πυρήνες)

Δίκτυο Περιοχών Παρέμβασης				
α/α	Θύλακας – πυρήνας	Παραγωγοί	Έκταση (στρ) ~	Δέντρα ~
1	Πηγή	7	125	1270
2	Κυριάννα	8	150	1550
	Σύνολο	15	270	2.720

- Καθορίστηκε το πρόγραμμα παρεμβάσεων ανά θύλακα, παραγωγό και αγροτεμάχιο για το 1ο έτος
- Έγινε σύνταξη και υπογραφή συμφωνητικών
- Πραγματοποιήθηκαν δειγματοληψίες και αναλύσεις εδάφους και φύλλων

- Έγινε έκδοση οδηγιών εργασίας πχ. ορθολογικής λίπανσης, ψυχανθών, κλάδεμα κλπ
- Έγινε εφαρμογή καλλιεργητικών παρεμβάσεων πχ. κατάλληλα λιπάσματα, κλαδέματα, κλπ
- Έγινε προμήθεια και έλεγχος παραλαβής – Διανομή τηλεσκοπικών αλυσοπρίονων



Δράση Βii 1

Παραγωγή εδαφοβελτιωτικού προϊόντος από υπολείμματα κλαδεμάτων και χρησιμοποίησή του στους ελαιώνες

Σκοπός της δράσης αυτής είναι η αξιοποίηση των ελαιοκλάδων που προκύπτουν από το ετήσιο κλάδεμα των ελαιώνων, με τη μετατροπή τους σε εδαφοβελτιωτικό υλικό.

Η μετατροπή των ελαιοκλάδων σε εδαφοβελτιωτικό γίνεται με θρυμματισμό τους σε μικρά κομμάτια και στην συνέχεια με κομποστοποίηση των θρυμμάτων αυτών.

Για την πραγματοποίηση της μετατροπής ο Α.Σ. ΡΕΘΥΜΝΗΣ διαθέτει στους ελαιοκαλλιεργητές μηχανήμα θρυμματισμού των ελαιοκλάδων τύπου CARAVAGGI BIO 300T, το οποίο ρυμουλκείται με τρακτέρ ή αγροτικό αυτοκίνητο στο κάθε ελαιώνα που υπάρχουν ελαιοκλαδα για θρυμματισμό.

Στον ελαιώνα, ο θρυμματιστής παίρνει κίνηση από τρακτέρ ιπποδύναμης τουλάχιστον 45HP, τροφοδοτείται με ελαιοκλάδους, και τα θρύμματα εξέρχονται από τον αγωγό εξαγωγής.

Τομέας Β

Τα παραγόμενα θρύμματα συγκεντρώνονται είτε σε καρότσα φορτηγού αυτοκινήτου ή πλατφόρμα τρακτέρ ή εναλλακτικώς σε μεγάλους σάκους (big bags), και κατόπιν μεταφέρονται στον χώρο της κομποστοποίησης.

Στον χώρο της κομποστοποίησης τα θρύμματα διαμορφώνονται σε σειράδια, με την χρήση ειδικού μηχανήματος αναστροφής τύπου BACHUS 16.30

Η διεργασία της μετατροπής στηρίζεται στην αποικοδόμηση του ξυλώδους υλικού με την δράση μικροοργανισμών σε συνθήκες ελεγχόμενες από πλευράς θερμοκρασίας, αερισμού και υγρασίας.

Στην διεργασία αυτή ο αναστροφέας BACHUS, χρησιμοποιείται για την περιοδική μόχλευση της υπό κομποστοποίηση βιομάζας, προκειμένου να διατηρούνται οι παράμετροι κομποστοποίησης (θερμοκρασία, αερισμός, υγρασία) στα επιθυμητά όρια.

Μετά την μετατροπή των θρυμμάτων ελαιοκλάδων σε εδαφοβελτιωτικό υλικό, το υλικό αυτό διατίθεται στους παραγωγούς για χρήση στους αγρούς.



Δράση Bii.4

Ορθή διαχείριση αποκατάστασης πυρόπληκτων ελαιώνων στο Δήμο Αγ. Βασιλείου Ρεθύμνης

Σκοπός της παρούσας δράσης αποτελεί η ορθολογική αποκατάσταση ζημιών σε πυρόπληκτους ελαιώνες του Δήμου Αγ. Βασιλείου του νομού Ρεθύμνης οι οποίες προξενήθηκαν από τις πρόσφατες καταστροφικές πυρκαγιές.

Πρόσφατα, τις καλοκαιρινές περιόδους 2010 και 2011, η ευρύτερη περιοχή που ανήκει στο σημερινό δήμο Αγ. Βασιλείου επλήγη από τις καλοκαιρινές πυρκαγιές με καταστροφικές συνέπειες για τα ελαιόδεντρα, την παραγωγή τους και το εισόδημα των ελαιοπαραγωγών.

Επιλέχθηκαν τα χωριά Μέλαμπες και Κρύα Βρύση καθώς αυτά επλήγησαν περισσότερο από τις πυρκαγιές.

Για την υλοποίηση της δράσης έγιναν οι εξής ενέργειες:

- Έγινε καθορισμός περιοχών και συγκρότηση 2 ομάδων (θυλάκων) παραγωγών

Θύλακες Πυρόπληκτων Ελαιώνων				
Θύλακας – Επιδεικτικό έργο	Παραγωγοί	Πιλοτικοί αγροί	Έκταση (στρ) ~	Δέντρα ~
Μέλαμπες	8	14	87	640
Κρύα Βρύση	7	26	80	960
Σύνολο	15	40	167	1.600

- Έγινε επιλογή επιδεικτικών ελαιώνων
- Έγινε σύνταξη και υπογραφή συμφωνητικών
- Συντάχθηκε και διανεμήθηκε Ημερολόγιου Αγρού
- Αποτυπώθηκε η υφιστάμενη κατάσταση των επιλεγμένων ελαιώνων
- Έγινε σύνταξη και διανομή οδηγιών πχ. διαχείρισης κλαδεμάτων, φύτευσης δενδρυλλίων κλπ
- Πραγματοποιήθηκε μια (1) εκπαιδευτική ημερίδα στις Μέλαμπες (κλάδεμα, εμβολιασμοί, προστασία νέας βλάστησης κλπ)
- Έγινε αξιολόγηση και προμήθεια δενδρυλλίων
- Πραγματοποιήθηκαν αναλύσεις εδάφους (5), φύλλων (2) και διοξινών (2)
- Πραγματοποιηθούν 2 ημερίδες διάχυσης ενεργειών – αποτελεσμάτων.



Δράση Βιν.1**Εφαρμογή ολοκληρωμένης διαχείρισης στην ελιά σε επιλεγμένες ομάδες παραγωγών**

Σκοπός της δράσης είναι η προώθηση της εφαρμογής φιλοπεριβαλλοντικών συστημάτων διαχείρισης της ελαιοκαλλιέργειας γεγονός που συμβαδίζει με τις σύγχρονες τάσεις και την πολιτική που χαράζει η Κοινή Αγροτική Πολιτική της Ευρωπαϊκής ένωσης.

Ειδικότερα σκοπός της δράσης είναι η εφαρμογή ολοκληρωμένης διαχείρισης της ελιάς σε επιλεγμένες ομάδες παραγωγών με επιμέρους στόχους:

- τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ελαιοκαλλιέργεια
- την παραγωγή ασφαλών προϊόντων
- την προστασία του παραγωγού
- τη βελτιστοποίηση παραγωγής

Η δράση έχει επιδεικτικό χαρακτήρα και αφορά επιλεγμένες ομάδες με απώτερο σκοπό τη διάχυση της γνώσης σε περισσότερους παραγωγούς.

Για την υλοποίηση της δράσης έγιναν οι εξής ενέργειες

- Συγκροτήθηκαν πέντε (5) θύλακες (1.156 παραγωγοί)

Θύλακες Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (1ο Έτος)			
α/α	Θύλακες	Παραγωγοί	έκταση (στρ)~
1	Αμαρίου	88	4.120
2	Αγ. Βασιλείου	365	9.050
3	Δυτικού Ρεθύμνης	299	5.870
4	Κεντρικού Ρεθύμνης	108	3.520
5	Βόρειου-Ανατολικού Ρεθύμνου	296	6.170
Σύνολο		1.156	28.730

- Έγινε σύνταξη και υπογραφή συμφωνητικών
- Έγινε σύνταξη και διανομή Ημερολογίου Αγρού
- Εκδόθηκαν και διανεμήθηκαν οδηγίες εργασίας (πχ δειγματοληψίες, κλάδεμα κλπ)
- Επικαιροποιήθηκε το υφιστάμενο σύστημα ΣΟΔ (Agro 2.1, 2.2/3)
- Έγινε εφαρμογή και παρακολούθηση του ΣΟΔ
- Έγιναν και αξιολογήθηκαν αναλύσεις εδάφους, φύλλων, υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων, στον καρπό ελιάς και ύδατος.
- Έγινε προμήθεια, θρυμματιστή για αξιοποίηση υπολειμμάτων κλαδέματος

- Πραγματοποιήθηκαν δέκα (10) εκπαιδευτικές ημερίδες.

Ημερίδες 1ο έτος Α ΚΥΚΛΟΣ			
Συγκομιδή - Μετασυλλεκτικές επεμβ., Λίπανση, Πολλαπλ/κό υλικό, Βιοποικιλότητα			
α/α	Περιοχή	Θύλακας	Ημερομηνία
1	Δημαρχείο Αγ. Φωτεινή (Δ. Αμαρίου)	Αμαρίου	9.11.12
2	Σχολείο Επισκοπής (Δ. Ρεθύμνης)	Δυτικού Ρεθύμνου	10.11.12
3	Δημαρχείο Σπήλι (Δ. Αγ. Βασιλείου)	Αγίου Βασιλείου	11.11.12
4	ΑΣ Τρία Μοναστήρια (Δ. Ρεθύμνης)	Κεντρικού Ρεθύμνου	12.11.12
5	Δημαρχείο Άδελε (Δ. Ρεθύμνης)	Βόρειου-Ανατολ. Ρεθ.	16.11.12

Ημερίδες 1ο έτος Β ΚΥΚΛΟΣ			
Κλάδεμα, εδαφοκατεργασία- Ζιζανιοκτονία, Φυτοπροστασία, Άρδευση			
α/α	Περιοχή	Θύλακας	Ημερομηνία
1	Σχολείο Επισκοπής (Δ. Ρεθύμνης)	Δυτικού Ρεθύμνου	15.2.13
2	Δημαρχείο Αγ. Φωτεινή (Δ. Αμαρίου)	Αμαρίου	18.2.13
3	ΑΣ Τρία Μοναστήρια (Δ. Ρεθύμνης)	Κεντρικού Ρεθύμνου	19.2.13
4	Δημαρχείο Σπήλι (Δ. Αγ. Βασιλείου)	Αγίου Βασιλείου	20.2.13
5	Δημαρχείο Άδελε (Δ. Ρεθύμνης)	Βόρειου-Ανατολ. Ρεθ	22.2.13



Δράση Βιν.2**Εφαρμογή βιολογικής γεωργίας σε επιλεγμένη ομάδα παραγωγών**

Είναι γεγονός ότι η βιολογική καλλιέργεια αποτελεί ένα επιτυχημένο και καθιερωμένο μοντέλο αειφόρου συστήματος διαχείρισης της γεωργικής παραγωγής που στοχεύει ταυτόχρονα σε:

- μείωση της ρύπανσης
- διατήρηση της βιοποικιλότητας των αγροτικών οικοσυστημάτων
- αειφορική διαχείριση εδαφικών πόρων
- προστασία της υγείας των παραγωγών

Σκοπός της παρούσας δράσης είναι η προώθηση και εφαρμογή φιλοπεριβαλλοντικών συστημάτων διαχείρισης της ελαιοκαλλιέργειας γεγονός που συμβαδίζει με τις σύγχρονες τάσεις και την πολιτική που χαράζει η Κοινή Αγροτική Πολιτική της Ευρωπαϊκής ένωσης.

Για την υλοποίηση της δράσης έγιναν οι εξής ενέργειες

- Συγκροτήθηκε μία (1) ομάδα παραγωγών στα Σκουλούφια (30 παραγωγοί, περίπου 800 στρέμματα).
- Έγινε σύνταξη και υπογραφή συμφωνητικών
- Συντάχθηκε και διανεμήθηκε Ημερολόγιο Εργασιών
- Ολοκληρώθηκε η σύναψη συνεργασίας με εγκεκριμένο Οργανισμό (ΒΙΟΕΛΛΑΣ) και ξεκίνησε η ένταξη της ομάδας στο σύστημα ελέγχου
- Εκδόθηκαν και διανεμήθηκαν οδηγίες εργασίας πχ. κλάδεμα κλπ.
- Έγιναν αναλύσεις εδάφους υπολειμμάτων φυτοφαρμάκου στο καρπό, ύδατος.
- Ολοκληρώθηκε η πρώτη επιθεώρηση από το Φορέα Πιστοποίησης.
- Πραγματοποιήθηκαν δύο (2) εκπαιδευτικές ημερίδες.

Ημερίδες 1ο έτος			
α/α	Θεματολογία	Κύκλος	Ημερομηνία
1	Συγκομιδή-Μετασυλλεκτικές επεμβ., Λίπανση, Πολλαπλ/κό υλικό, Βιοποικιλότητα	Πολιτιστικός Σύλλογος	14.11.12
2	Κλάδεμα, εδαφοκατεργασία-Ζιζανιοκτονία, Φυτοπροστασία, Άρδευση	Πολιτιστικός Σύλλογος / Καφενείο	14.2.13



Δράση Γιν Τεχνική βοήθεια για την βελτίωση της ποιότητας επιτραπέζιων ελιών

Σκοπός της δράσης αυτής είναι η βελτίωση των παραγωγικών μέσων του ΑΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ, καθώς και η τεχνική υποστήριξη του ΑΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ και άλλων παραγωγών - τυποποιητών για την παραγωγή επιτραπέζιων ελιών καλής ποιότητας οι οποίες να διατεθούν με επιτυχία στην αγορά.

Με τον τρόπο αυτό επιδιώκεται η βελτίωση της οικονομικής εκμετάλλευσης των παραδοσιακών ελαιώνων της ποικιλίας «χονδρολιά» στην περιοχή Αμαρίου και άλλες περιοχές του Ρεθύμνου.

Για την βελτίωση των παραγωγικών μέσων του ΑΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ, έγινε κατά το πρώτο έτος του προγράμματος (Απρίλιος 2012 – Μάρτιος 2013) η μετατροπή και ο εκσυγχρονισμός του κτιρίου του παλαιού εργοστασίου στο Αποδούλου Αμαρίου, ώστε κατά την προσεχή ελαιοκομική περίοδο 2013 – 2014, να εγκατασταθεί ο παραγωγικός εξοπλισμός ο οποίος θα αγορασθεί στα πλαίσια της υλοποίησης του δεύτερου έτους του προγράμματος (Απρίλιος 2013 – Μάρτιος 2014) και να γίνει εκεί επεξεργασία των ελιών.

Για την τεχνική υποστήριξη της παραγωγής επιτραπέζιων ελιών έγιναν τα ακόλουθα.

- Αναπτύχθηκε εγχειρίδιο για την παραγωγική διαδικασία και τον έλεγχο της ποιότητας της χονδρολιάς (κοινής ή «ψαρολιάς») διατηρημένης σε αλάτι ή σε άλμη (χονδρολιά «θρούμπα»)
- Έγινε σεμινάριο με αντικείμενο που κάλυψε όλα τα θέματα της παραγωγής επιτραπέζιας χονδρολιάς «θρούμπας»
- Έγινε σεμινάριο για το εξειδικευμένο θέμα του ελέγχου της ποιότητας της ελιάς σύμφωνα με αναγνωρισμένα διεθνή πρότυπα.
- Έγινε παρακολούθηση και επιστημονική υποστήριξη της παραγωγής ελιάς «θρούμπα» από τον ΑΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Τομέας Δ

- Προσφέρθηκε τεχνική υποστήριξη προς άλλους παραγωγούς- τυποποιητές για την συμμόρφωση της παραγωγής ελιών σύμφωνα με τις ισχύουσες απαιτήσεις Υγιεινής και Ασφάλειας.
- Έγιναν χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις ελιών που παρήχθησαν από τον ΑΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ και παραγωγούς – τυποποιητές.

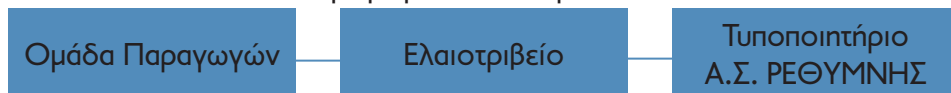
Δράση Δι

Εφαρμογή και πιστοποίηση της ικνηλασιμότητας στην παραγωγή ελαιολάδου και επιτραπέζιας ελιάς

Σκοπός της δράσης αυτής είναι η δημιουργία της οργανωτικής και τεχνικής υποδομής που απαιτείται για την παραγωγή ελαιολάδου και επιτραπέζιας ελιάς με Πιστοποιημένη Ικνηλασιμότητα ώστε να διατεθούν στην αγορά σε καλύτερη τιμή επ' ωφέλεια των παραγωγών.

Η παραγωγή ελαιολάδου, του οποίου μπορεί να πιστοποιηθεί η ικνηλασιμότητα του, προϋποθέτει την δημιουργία δικτύων που περιλαμβάνουν:

Δίκτυο παραγωγής ικνηλάσιμου ελαιολάδου



Η ομάδα των παραγωγών περιλαμβάνει συγκεκριμένα φυσικά πρόσωπα τα οποία συμβάλλονται με τον ΑΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ για να παραδίδουν ελαιοκάρπο στο καθαρισμένο ελαιοτριβείο του δικτύου, το οποίο είναι επίσης συμβεβλημένο με τον ΑΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ για τον σκοπό της παραγωγής ικνηλάσιμου ελαιολάδου.

Για την υλοποίηση της δράσης αυτής δημιουργήθηκαν κατά το πρώτο έτος του προγράμματος 5 δίκτυα παραγωγής ικνηλάσιμου ελαιολάδου.

Για την παραγωγή επιτραπέζιας ελιάς με πιστοποιημένη ικνηλασιμότητα δημιουργήθηκε 1 δίκτυο το οποίο περιλαμβάνει:

Δίκτυο παραγωγής επιτραπέζιας ελιάς



Τα μέλη των δικτύων ελαιολάδου και επιτραπέζιας ελιάς ενημερώθηκαν για τους σκοπούς και το περιεχόμενο της δράσης αυτής, και προβλέπεται να λειτουργήσουν παραγωγικά από το δεύτερο έτος του προγράμματος.

Η λειτουργία των δικτύων θα γίνεται σύμφωνα με συγκεκριμένες διαδικασίες, ενώ θα υπάρχει και η απαραίτητη τεχνική υποδομή.

Για την δημιουργία αυτής της υποδομής έγινε κατά το πρώτο έτος του προγράμματος, η προμήθεια 5 ανοξειδωτων δεξαμενών ελαιολάδου και άλλου εξοπλισμού και η εγκατάστασή τους στο τυποποιητήριο του ΑΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ.

Κατά το δεύτερο έτος του προγράμματος προβλέπεται η προμήθεια και εγκατάσταση 2 δεξαμενών σε κάθε ένα από τα ελαιοτριβεία που μετέχουν στα δίκτυα ιχνηλασιμότητας.

Επίσης προβλέπεται η προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού αυτοματισμών και πληροφορικής σε ελαιοτριβεία και το τυποποιητήριο

Με τα μέσα αυτά θα είναι δυνατή η Πιστοποίηση της Ιχνηλασιμότητας του ελαιολάδου που θα παράγει ο ΑΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ από τα δίκτυα. Επίσης ο καταναλωτής που θα αγοράζει αυτό το τυποποιημένο ελαιόλαδο (στην Ελλάδα ή το εξωτερικό) θα μπορεί να πληροφορείται για τον τόπο παραγωγής του ελαιολάδου και τους παραγωγούς, μέσω διαδικτύου εισάγοντας το Lot No, που θα αναγράφεται σε κάθε φιάλη, σε ορισμένο δικτυακό τόπο (web site) που θα αναφέρεται στην ετικέτα της φιάλης.

Δράση Δiii

Ενέργειες για την παραγωγή ελαιοκομικών προϊόντων που χαρακτηρίζονται από μειωμένες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα

Σκοπός της παρούσας δράσης αποτελεί η υλοποίηση όλων των απαιτούμενων ενεργειών, οι οποίες θα οδηγήσουν στην παραγωγή ελαιοκομικών προϊόντων που χαρακτηρίζονται από μειωμένες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα.

Η επίτευξη του εν λόγω σκοπού θα πραγματοποιηθεί με τις πλέον επίσημα αναγνωρισμένες μεθόδους διαχείρισης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, ενώ θα αποδοθεί και η περιβαλλοντική σήμανση στο παραγόμενο προϊόν.

Για την υλοποίηση της δράσης κατά το πρώτο έτος του προγράμματος έγιναν οι εξής ενέργειες

- Συγκροτήθηκαν δύο (2) ομάδες παραγωγών, (Πηγή 10 παραγωγοί και Λευκώγεια 17 παραγωγοί)
- Έγινε σύνταξη και υπογραφή συμφωνητικών
- Ξεκίνησε η παρακολούθηση των εργασιών (ημερολόγια αγρού κλπ)
- Σχεδιάστηκε και αναπτύχθηκε κατάλληλο μαθηματικό μοντέλο υπολογισμού των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.
- Ξεκίνησε η εφαρμογή του μοντέλου με τη συγκέντρωση και αξιολόγηση δεδομένων-μετρήσεων πρωτογενούς παραγωγής

Τομέας Δ

- Πραγματοποιήθηκαν τέσσερις (4) εκπαιδευτικές ημερίδες για την εφαρμογή φιλοπεριβαλλοντικών καλλιεργητικών εργασιών.



Ημερίδες 1ο έτος			
Σημασία, μεθοδολογική προσέγγιση, ΑΚΖ, Στοιχεία εισροών-εκροών, φιλοπεριβαλλοντικές πρακτικές			
α/α	Περιοχή	Αίθουσα	Ημερομηνία
1	Πηγή (Δ. Ρεθύμνης)	Πολιτιστικός σύλλογος	15.11.2012
2	Λευκώγεια (Δ. Αγ. Βασιλείου)	Πνευματικό κέντρο	25.2.2013
3	Λευκώγεια (Δ. Αγ. Βασιλείου)	Πνευματικό κέντρο	13.2.2013
4	Πηγή (Δ. Ρεθύμνης)	Πολιτιστικός σύλλογος / ελαιοτριβείο ΑΣ Πηγής	21.2.2013

Στα επόμενα έτη του προγράμματος θα γίνει πλήρης εφαρμογή του συστήματος, ώστε κατά το τρίτο έτος να γίνει επιθεώρηση επαλήθευσης από Φορέα Πιστοποίησης για την μείωση του Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος στην πρωτογενή παραγωγή των ελαιοκομικών προϊόντων του ΑΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ.