

# **Ο.Ε.Φ. ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΑΕ**

## **Τεχνικό Δελτίο**

για την επιλογή Αναδόχου για την υλοποίηση του έργου της δραστηριότητας Biii με τίτλο

**“Προμήθεια δακοπαγίδων”**

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<b>Εισαγωγή .....</b>	<b>3</b>
<b>Πλαίσιο αναφοράς υλοποίησης του έργου .....</b>	<b>3</b>
<b>Αντικείμενο του έργου .....</b>	<b>5</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ .....</b>	<b>6</b>

## Εισαγωγή

Η εταιρεία ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ Α.Ε. (ΣΥΝΕ.ΠΑ. Α.Ε.) δραστηριοποιείται στο χώρο της ξηρής σταφίδας από το 2002. Για πρώτη φορά, τον Φεβρουάριο του 2015 αναγνωρίστηκε ως Οργάνωση Παραγωγών (Ο.Π.) Ελαιολάδου & Επιτραπέζιας Ελιάς η οποία αποτελείτο από 157 ελαιοπαραγωγούς προερχόμενοι από τις περιοχές του Ξυλόκαστρου, του Κιάτου, της Κορίνθου, της Νεμέας και του Άργους με 4.381 στρέμματα καλλιέργειας. Τον Ιανουάριο του 2018 αναγνωρίστηκε εκ νέου ως Ο.Π. Ελαιολάδου με την υπ' αριθμ. 8712/1660/10.1.18 απόφαση της ΔΑΟΚ Π.Ε. Κορινθίας αριθμώντας 196 μέλη.

Πρωταρχικός στόχος της Ο.Π. ΣΥΝΕ.ΠΑ. Α.Ε. είναι η συνεχής βελτίωση της ποιότητας του παραγόμενου ελαιολάδου από τους παραγωγούς - μέλη της. Τα μέλη της Οργάνωσης, ήδη εφαρμόζουν καλές πρακτικές στην καλλιέργεια, τη συγκομιδή και τη διαχείριση του ελαιοκάρπου πριν και κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ελαιοποίησης.

Η ΣΥΝΕ. ΠΑ. ΑΕ, αναγνωρισμένη με την υπ' αριθμ. 8712/1660/10.1.18 απόφαση της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας ως Ο.Π. “ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ Α.Ε.” με διακριτικό τίτλο “ΣΥΝΕ.ΠΑ. ΑΕ”, θα υλοποιήσει το εγκεκριμένο με την υπ' αριθμ. 588/25136/30.03.2018 απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων τριετές πρόγραμμα εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (Ο.Ε.Φ.) περιόδου 2018 - 2021, στο πλαίσιο των Καν. (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014 της Επιτροπής, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

## Πλαίσιο αναφοράς υλοποίησης του έργου

Η υλοποίηση του προγράμματος εργασίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το ακόλουθο θεσμικό πλαίσιο το οποίο ορίζεται από τους εξής Κανονισμούς και Υπουργικές Αποφάσεις:

- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Δεκεμβρίου 2013, για τη θέσπιση κοινής οργάνωσης των αγορών γεωργικών προϊόντων και την κατάργηση των κανονισμών (ΕΟΚ) αριθ.

922/72, (ΕΟΚ) αριθ. 234/79, (ΕΚ) αριθ. 1037/2001 και (ΕΚ) αριθ. 1234/2007 του Συμβουλίου, όπως ισχύει

- Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 611/2014 της Επιτροπής, της 11ης Μαρτίου 2014, για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα προγράμματα στήριξης του τομέα του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών, όπως ισχύει
- Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 615/2014 της Επιτροπής, της 6ης Ιουνίου 2014, για τις λεπτομέρειες εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1306/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα προγράμματα εργασίας για τη στήριξη των τομέων του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών, όπως ισχύει
- Υπ' αριθμ. 61/16616/31.01.2018 Υπουργική Απόφαση «Συμπληρωματικά μέτρα για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και του κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 611/2014 της Επιτροπής και του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 615/2014 της Επιτροπής, σχετικά με τα προγράμματα εργασίας για τη στήριξη των τομέων του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών»
- Υπ' αριθμ. 588/25136/30.03.2018 Υπουργική Απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Εργασίας της Οργάνωσης Παραγωγών ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΑΕ της Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας, για τα έτη 2018 - 2021 στο πλαίσιο των Καν. (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014»

Το ανωτέρω θεσμικό πλαίσιο προσδιορίζει μεταξύ άλλων στοιχεία που αφορούν:

- τις κατηγορίες των επιλέξιμων δαπανών (γενικά έξοδα, δαπάνες αγοράς εξοπλισμού και υποδομής για την υλοποίηση του προγράμματος, δαπάνες παροχής υπηρεσιών κ.λπ.)
- τα όρια των δαπανών ανά κατηγορία επιλέξιμης δαπάνης
- τις διαδικασίες και τα χρονικά περιθώρια υποβολής και έγκρισης αιτήσεων τροποποίησης του εγκριθέντος προγράμματος
- τις προϋποθέσεις, διαδικασίες και χρονικούς περιορισμούς για τη χορήγηση της χρηματοδότησης (δόσεις προκαταβολών και δόσεις εξοφλήσεων)
- τις απαιτήσεις για υποβολή εκθέσεων εργασίας με περιγραφή του εκάστοτε υλοποιηθέντος τμήματος του προγράμματος με πλήρεις αιτιολογήσεις των χρονικών ή άλλων παρεκκλίσεων από το προγραμματισμένο φυσικό και οικονομικό αντικείμενο του προγράμματος

- τις διαδικασίες ελέγχου της υλοποίησης του προγράμματος από αρμόδιους φορείς (ΥΠΑΑΤ, ΔΑΟΚ οικείας Περιφερειακής Ενότητας, Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. κ.λπ.)
- τις διαδικασίες που πρέπει να ακολουθούνται για την προμήθεια υπηρεσιών και παγίου εξοπλισμού καθώς και τις ελάχιστες ρήτρες που πρέπει να περιλαμβάνονται στις συμβάσεις προμηθειών που συνάπτει η Ο.Ε.Φ. στα πλαίσια του προγράμματος.

### **Αντικείμενο του έργου**

Το φυσικό αντικείμενο του έργου του Αναδόχου περιλαμβάνει την προμήθεια παγίου εξοπλισμού στο πλαίσιο του τομέα Δραστηριοτήτων Β «Βελτίωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελαιοκαλλιέργειας» και συγκεκριμένα τη δραστηριότητα **Biii** με τίτλο “**Προμήθεια δακοπαγίδων**” για το πρώτο και δεύτερο έτος υλοποίησης του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας περιόδου 2018-2021 της ΟΕΦ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΑΕ, στο πλαίσιο του Καν. (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014 της Επιτροπής, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Στο πλαίσιο υλοποίησης της εν λόγω δραστηριότητας, η ΟΕΦ θα προχωρήσει στην προμήθεια δακοπαγίδων φερομόνης EcoTrap τις οποίες θα μοιράσει στους παραγωγούς μέλη της για τον αποτελεσματικό έλεγχο του πληθυσμού του δάκου της ελιάς. Η δράση των εν λόγω δακοπαγίδες βασίζεται στην τεχνική προσέλκυσης και θανάτωσης του εντόμου στόχου. Συγκεκριμένα, η κάθε παγίδα περιέχει διττανθρακικό αμμωνιακό άλας το οποίο δρα ως ελκυστικό τροφής και για τα δύο φύλα και φερομόνη που ελκύει τα αρσενικά έντομα. Τα έντομα εν συνεχεία θανατώνονται κατά την επαφή τους με την επιφάνεια της παγίδας η οποία περιέχει τη δραστική ουσία deltamethrin που παρουσιάζει εντομοκτόνο δράση.

Στόχος της ΟΕΦ είναι να προμηθευτεί κατά τη διάρκεια της διετίας 4.000 τεμάχια δακοπαγίδων οι οποίες θα τοποθετηθούν ανά δύο ή τρία δέντρα δίνοντας προτεραιότητα σε ελαιώνες με έντονη δακοπροσβολή.

Στο παράρτημα που ακολουθεί παρουσιάζεται το σχετικό απόσπασμα εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας στο οποίο περιλαμβάνονται (i) η περιγραφή της δράσης, (ii) το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης αυτής, (iii) ο παραδοτέος εξοπλισμός, (iv) ο προϋπολογισμός καθώς και (v) οι ποιοτικοί και ποσοτικοί δείκτες.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

(Απόσπασμα από το Εγκεκριμένο Πρόγραμμα Εργασίας)

**ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ Biii**

<b>Τομέας Β</b> <b>Βελτίωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελαιοκαλλιέργειας</b>	
<b>Δραστηριότητα Biii: Μέτρα πρακτικής επίδειξης τεχνικών αντικατάστασης των χημικών προϊόντων για την καταπολέμηση του δάκου της ελιάς, καθώς και μέτρα εποχιακής παρατήρησης της εξέλιξής του</b>	
<b>Τίτλος</b>	Προμήθεια δακοπαγίδων
<b>Διάρκεια</b>	2 έτη

**Εισαγωγή**

Ο δάκος της ελιάς είναι το σοβαρότερο πρόβλημα που αντιμετωπίζει η ελαιοπαραγωγή. Η ζημιά που προκαλεί στον καρπό, αν δεν ληφθούν έγκαιρα τα κατάλληλα προφυλακτικά μέτρα, είναι δυνατό να υπερβεί το 50-60%. Η ζημιά είναι ποιοτική, διότι υποβαθμίζει την ποιότητα του παραγόμενου ελαιόλαδου με την αύξηση της οξύτητάς του. Θεωρείται ο σημαντικότερος εχθρός της ελιάς στη χώρα μας, καθώς και σε όλες τις παραμεσόγειες χώρες και προσβάλλει μόνο τον καρπό συμπληρώνοντας περίπου 4-5 γενεές το χρόνο.

Σε ευρεία κλίμακα, ο δάκος καταπολεμείται με προληπτικούς δολωματικούς ψεκασμούς που εφαρμόζονται συντονισμένα σε ολόκληρες περιφέρειες. Οι ψεκασμοί γίνονται με ένα υδατικό διάλυμα ελκυστικού τροφής (3-6%) και ένα οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο (0,03-0,3%).

Η επιβάρυνση του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας από τη συνεχή χρήση χημικών εντομοκτόνων είναι γνωστή. Για το λόγο αυτό σοβαρές προσπάθειες έχουν καταβληθεί και εξακολουθούν να καταβάλλονται σε όλες τις μεσογειακές χώρες για την ανάπτυξη εναλλακτικών μεθόδων δακοπροστασίας, ώστε να εκλείψουν ή τουλάχιστον να περιορισθούν στο ελάχιστο οι ψεκασμοί με χημικές ουσίες. Οι μέθοδοι αυτές εκμεταλλεύονται είτε βιολογικούς παράγοντες (φυσικούς εχθρούς, παράσιτα, ασθένειες κ.λπ.) είτε βιοχημικούς παράγοντες (φερομόνες, ένζυμα, τροφικά ελκυστικά κ.λπ.) για να περιορίσουν τον πληθυσμό του εντόμου σε επίπεδα που δεν έχουν σημαντικές οικονομικές επιπτώσεις.

## Περιγραφή δράσης

Με γνώμονα την αποφυγή της χρήσης χημικών μέσων, η ΟΕΦ θα προμηθευτεί για την αντιμετώπιση της δακοπροσβολής δακοπαγίδες φερομόνης για τους παραγωγούς της, οι οποίες αποτελούν αποτελεσματικό μέσο για τον έλεγχο του δακοπληθυσμού καθώς βασίζονται στην προσέλκυση των εντόμων μέσω του ελκυστικού τροφής που διαθέτουν και τη θανάτωσή τους κατά την επαφή τους με την επιφάνεια της παγίδας. Η χρήση των συγκεκριμένων παγίδων ενδείκνυται ακόμα και σε βιολογικούς ελαιώνες. Τα πλεονεκτήματα της χρήσης τους έναντι της χρήσης χημικών μέσων μπορούν να συνοψιστούν στα εξής:

- Αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας
- Φιλικό προς το περιβάλλον
- Αποφυγή κινδύνων που αντιμετωπίζουμε κατά τη παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος και κατά τη διαδικασία του ψεκασμού (τραυματισμούς κ.α.)
- Μείωση κόστους παραγωγής (μείωση εργατοωρών καθώς δε γίνονται ψεκασμοί
- Κατάλληλες προς χρήση και σε βιολογικούς ελαιώνες.

Για τη συγκεκριμένη δραστηριότητα, η ΟΕΦ θα προμηθευτεί κατά το πρώτο και δεύτερο έτος του Προγράμματος Εργασίας 4.000 τμχ δακοπαγίδων φερομόνης EcoTrap οι οποίες θα τοποθετηθούν ανά δύο ή τρία δένδρα δίνοντας προτεραιότητα σε ελαιώνες με έντονη δακοπροσβολή.

## Παραδοτέα

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Έτος προγράμματος	Μήνες από έναρξη προγράμματος
1	Προμήθεια δακοπαγίδων	1ο και 2ο	έως 12

**Δείκτες**

Είδος δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος μέτρησης
<b>εισροών / εκροών</b>	Προμήθεια δακοπαγίδων	Ποσότητα δακοπαγίδων	4000	έως 12 έως 24	Αριθμός δακοπαγίδων
<b>αποτελεσμάτων</b>	Κάλυψη ελαιώνων με το μεγαλύτερο πρόβλημα	Ποσοστό δακοπροσβλημένων εκτάσεων	Τουλάχιστον το 50%	έως 12 έως 24	Θα δοθεί κατά προτεραιότητα σε περιοχές με το εντονότερο πρόβλημα
<b>επιπτώσεων</b>	Αποτελεσματικότητα ως προς τη δακοπροστασία	Αριθμός παραγωγών	Τουλάχιστον 10 παραγωγοί	έως 12 έως 24	Έρευνα αποτελεσματικότητας ως προς τη δακοπροστασία και βελτίωσης της ποιότητας μέσω ερωτηματολογίων

Οι παραπάνω δείκτες της δραστηριότητας δύνανται να αναθεωρηθούν σε περίπτωση που αλλάξουν οι ανάγκες της Ο.Ε.Φ., σε περίπτωση έκτακτου γεγονότος ή σε περίπτωση αναπροσαρμογής των τιμών των παγίων ώστε να είναι συνεχώς σαφείς, μετρήσιμοι, ρεαλιστικοί και χρονικά προσδιορισμένοι. Ο βαθμός επίτευξης των δεικτών θα παρουσιάζεται στις ενδιάμεσες και τελικές εκθέσεις υλοποίησης της δραστηριότητας.

**Προϋπολογισμός**

Σύνολο Δραστηριότητας	Δαπάνες	Ποσό	Πρώτο έτος	Δεύτερο έτος	Τρίτο έτος
<b>€4.000,00</b>	Πάγια	€4.000,00	€2.000,00	€2.000,00	€0,00