



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΕΩΠΟΝΩΝ ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ



Κοινοφελές Ίδρυμα
Ιωάννη Σ. Λάτση

ΧΟΡΗΓΟΣ ΚΟΙΝΩΦΕΛΕΣ ΙΔΡΥΜΑ ΙΩΑΝΝΗ Σ. ΛΑΤΣΗ

8. ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

*Μελέτη Σχεδιασμού και Υλοποίησης Πιλοτικής Δράσης:
" Θερμοκηπιακή καλλιέργεια μαρουλιού και κατασκευή
θερμοκηπίου- φυτωρίου στο Δ.Δ. Τριάδας- Ψαχνών Δήμου
Μεσσαπίων "*

Υπεύθυνος Γεωπόνος

Ψυχογιός Σταύρος, Γεωπόνος Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ευβοίας

Επιστημονικός Υπεύθυνος Δράσης

Χρήστος Ολύμπιος, Καθηγητής Γ.Π.Α.

1. Μελέτη της περιοχής δράσης



Χάρτες Δήμου Μεσσαπίων και Νομού Ευβοίας

Βασικά χαρακτηριστικά του Δήμου

Ο Δήμος Μεσσαπίων αποτελείται από 13 Δημοτικά Διαμερίσματα (Ψαχνών, Αγίας Σοφίας, Αττάλης, Καμαρίτσας, Καστέλλας, Κοντοδεσποτίου, Κυπαρισσίου, Μακρυκάπας, Νεροτριβίας, Παγώντα, Πολιτικών, Σταυρού, Τριάδας) με τα Ψαχνά να αποτελούν τη μεγαλύτερη κωμόπολη. Ως προς τα όρια του Δήμου, βόρεια συνορεύει με το Δ. Κηρέα, νότια με το Δ. Αρτάκης, ανατολικά με το Δ. Διρφύων και δυτικά με το Βόρειο Ευβοϊκό κόλπο. Η συνολική έκταση του δήμου ανέρχεται σε 433.260 στρ. εκ των οποίων το 10% είναι ορεινές περιοχές, το 60% ημιορεινές και το 30% πεδινές. Η καλλιεργούμενη γεωργική γη καλύπτει γύρω στα 140.000 στρ., οι βοσκότοποι 50.000 στρ ενώ οι δασικές εκτάσεις 220.000 στρ.

Ο συνολικός πληθυσμός του δήμου είναι 13.576 κάτοικοι, εκ των οποίων οι 2.650 αποτελούν το εργατικό δυναμικό της περιοχής. Το 75% των απασχολουμένων (2.000 άτομα) απασχολούνται στο πρωτογενή τομέα ενώ το 19% και το 6% απασχολούνται αντίστοιχα στο δευτερογενή και τριτογενή τομέα (500 και 150 άτομα αντίστοιχα).

Στο Δήμο δραστηριοποιούνται συνολικά 2.000 γεωργικές εκμεταλλεύσεις εκ των οποίων 1.500 (75%) είναι αμιγώς γεωργικές, 250 (12,5%) αμιγώς κτηνοτροφικές και 250 (12,5%) μικτές εκμεταλλεύσεις. Βασική δραστηριότητα των γεωργών είναι οι κηπευτικές καλλιέργειες (καρότα, μαρούλια, λάχανα, χορταρικά, τομάτες και πατάτες) και ακολουθούν η αιγοπροβατοτροφία, η βοοτροφία, η αμπελοκαλλιέργεια, η μελισσοκομία και η ελαιοκαλλιέργεια.

2. Σκοπός, Περιεχόμενο και Τεχνικά Στοιχεία Δράσης

Τα έργα θα πραγματοποιηθούν σε αγροτικές εκτάσεις της ομάδας παραγωγών Α.Σ. Τριάδας η ΝΕΑ ΓΗ, που βρίσκονται στο Δ.Δ. Τριάδας του Δήμου Μεσσαπίων. Η **Ομάδα Παραγωγών λαχανικών - Αγροτικός Συνεταιρισμός Τριάδας «ΝΕΑ ΓΗ»** είναι νεοσυσταθείσα και λειτουργεί με βάση το καταστατικό λειτουργίας του Αγροτικού Συνεταιρισμού Τριάδας «ΝΕΑ ΓΗ» το οποίο κατετέθη στο Πρωτοδικείο Χαλκίδας την 4η Μαΐου 2007 και με τον ειδικό κανονισμό λειτουργίας που ψηφίσθηκε από την Ειδική Γενική Συνέλευση των μελών που ίδρυσαν την Ο.Π. (Συμμετείχαν 7 μέλη).

Οι σκοποί που θέτει η Ομάδα Παραγωγών λαχανικών-Αγροτικός Συνεταιρισμός Τριάδας «ΝΕΑ ΓΗ» προς επίτευξη της δράσης είναι:

- Η συγκέντρωση της παραγωγής (προσφοράς) και η διάθεση της παραγωγής των μελών της οργάνωσης.
- Ο ετήσιος προγραμματισμός της παραγωγής και η ανταγωνιστική προσαρμογή της στη ζήτηση, ιδίως από ποσοτική και ποιοτική άποψη.
- Η μείωση του κόστους παραγωγής και η ρύθμιση των τιμών των παραγωγών.
- Η τεχνική στήριξη των παραγωγών και η προώθηση νέων καλλιεργητικών τεχνικών παραγωγής και διαχείρισης.
- Η δημιουργία της απαραίτητης υποδομής σε εγκαταστάσεις και μέσα για την προώθηση της παραγωγής.
- Η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.
- Το παράδειγμα για την ενθάρρυνση δημιουργίας όμοιων τέτοιων προσπαθειών κ.α.

Το αντικείμενο της δράσης αφορά την *κατασκευή θερμοκηπίου για την παραγωγή μαρουλιού κατά την διάρκεια του χειμώνα, καθώς και την εγκατάσταση φυτώριου παραγωγής κηπευτικών φυταρίων για μεταφύτευση.*

Ως προς την υφιστάμενη υποδομή αν και έχει ολοκληρωθεί η κατασκευή εγκαταστάσεων που προβλέπονται από το επιχειρησιακό σχέδιο (ψυγείο – συσκευαστήριο- αποθήκες), διαπιστώθηκε με την είσοδο της ομάδας στην εμπορική διαδικασία ότι η δυναμικότητα αυτών δεν καλύπτει την μελλοντική προγραμματισμένη ανάπτυξη της Ομάδας Παραγωγών. Ως εκ τούτου προκύπτει η αναγκαιότητα κατασκευής νέων εγκαταστάσεων (θερμοκήπιο παραγωγής χειμερινού μαρουλιού & φυτώριο παραγωγής οπωροκηπευτικών ικανής δυναμικότητας) προκειμένου:

- 1) η Ομάδα Παραγωγών να παρέχει μια συνεχή και σταθερή ροή παραγόμενων προϊόντων και να έχει την μέγιστη δυνατή παρεμβατικότητα και ανταγωνιστικότητα στην αγορά
- 2) η αυτάρκεια παραγωγής φυταρίων και η εμπορία αυτών που θα προσδώσει μια καινούργια δυναμική σε πολλά επίπεδα (οικονομικά –

κοινωνικά – εμπορικά κ.λ.π) και που θα λειτουργήσει με πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα στον πληθυσμό της ευρύτερης περιοχής.

Η κατασκευή των εγκαταστάσεων αυτών θα έχει ως αποτέλεσμα την αναβάθμιση της ποσότητας και της ποιότητας των εμπορευόμενων προϊόντων. Ακόμη η λειτουργία αυτών των εγκαταστάσεων και του ανάλογου εξοπλισμού θα συμβάλει στην εφαρμογή συστημάτων HACCP και ISO γεγονός που απαιτούν οι σύγχρονες συνθήκες εμπορίας αλλά και οι κανόνες ασφάλειας των τροφίμων.

A. Καλλιέργεια μαρουλιού στο θερμοκήπιο

Η έκταση που προβλέπεται για το θερμοκήπιο MULTISPAN, που θα είναι τοξωτό προηγμένης τεχνολογίας κατασκευασμένο με υλικά υψηλής ποιότητας και με χαλύβδινο σκελετό, είναι 10 στρέμματα μέσα σε αγροτεμάχιο έκτασης περίπου 15 στρεμμάτων και για το φυτώριο 2 στρέμματα μέσα σε έκταση 8 στρεμμάτων. Η κατασκευή του σκελετού θα πληροί τις προδιαγραφές του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και θα λαμβάνει υπόψη τα διάφορα μόνιμα πρόσθετα φορτία έτσι ώστε να διαθέτει την απαιτούμενη στατική αντοχή επιτρέποντας την μέγιστη δυνατή περατότητα του ηλιακού φωτός.

Το θερμοκηπιακό συγκρότημα θα αποτελείται από δύο (2) όμοιες μονάδες με συνολική κάλυψη 10.240 τ.μ. και με τις εξής διαστάσεις:

Πλάτος : 64,0 μ (8 ασίδες πλάτους 8,0 μ)

Μήκος: 80.0 μ

Εμβαδόν: 5.120,0 τ.μ

Η κάλυψη της οροφής θα γίνει με διπλό φιλμ πολυαιθυλενίου μακράς διάρκειας και τριών στρώσεων ενώ των πλαϊνών με μονό φιλμ. Ο αερισμός πραγματοποιείται με τέσσερα χειροκίνητα παράθυρα, ενώ οκτώ παράθυρα οροφής θα ανοιγοκλείνουν αυτόματα με την χρήση ειδικού πίνακα ελέγχου. Θα υπάρχει επίσης σύστημα θέρμανσης που θα παρέχει τα εξής πλεονεκτήματα:

- δυνατότητα καλλιέργειας περισσότερων ειδών φυτών
- δυνατότητα προγραμματισμού παραγωγής καθ' όλη την διάρκεια του έτους
- αύξηση ποσότητας και ποιότητας παραγόμενων προϊόντων

- μείωση κινδύνου απωλειών από μυκητολογικές και βακτηριολογικές ασθένειες.

Στην θερμοκηπιακή μονάδα θα εγκατασταθούν 4 αερόθερμα καύσης πετρελαίου δυναμικότητας 250.000 kcal/h έκαστο, σύστημα αυτόματης υδρολίπανσης nutron αρδευτικό σύστημα στάγδην άρδευσης και επίσης το απαραίτητο ηλεκτρολογικό δίκτυο.

B. Κατασκευή και λειτουργία φυτώριου κηπευτικών

Ένα σύγχρονο φυτώριο κηπευτικών με τις ίδιες ως άνω κατασκευαστικές προδιαγραφές και τις ανάλογες απαιτήσεις θέρμανσης (1 αερόθερμο καύσης πετρελαίου), αρδευτικού συστήματος κ.λ.π, έκτασης 2 περίπου στρεμμάτων, με βάση την επικρατούσα πρακτική, θα πρέπει να έχει επιπλέον μια αυτόματη σπαστική μηχανή, μια μηχανή κατασκευής χωμάτινων κύβων, βέργα άρδευσης και θάλαμο προβλάστησης σπόρων(3*5*2,5 μ= 37,5 κ.μ).

3. Ανάλυση και Διάρκεια Φάσεων Υλοποίησης της Δράσης

Ο ακριβής χρονικός προσδιορισμός υλοποίησης της δράσης σήμερα δεν είναι εφικτός εξαιτίας της μη γνώσης της νέας προκήρυξης του αναπτυξιακού νόμου. Μπορούν όμως να ορισθούν χρονικά οι απαραίτητες φάσεις για την σύνταξη των μελετών και την αδειοδότηση από Δημόσιες Υπηρεσίες για την δημιουργία των κατασκευών. Οι αδειοδοτήσεις και οι σχετικές μελέτες ηλεκτρολόγων, υδραυλικών κ.λ.π. εκτιμάται, κατόπιν συνεννόησης με την επιστημονική ομάδα της ΑΓΡΕΚ, ότι θα διαρκέσουν τρεις (3) μήνες, άλλο τόσο χρόνο θα χρειαστεί η σύναψη δανείου με την Τράπεζα και όταν ενταχθεί το έργο σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα η τεχνική υλοποίησής του θα διαρκέσει έξι (6) μήνες.

4. Προϋπολογισμός Δράσης

Παρακάτω ακολουθεί αναλυτικός Πίνακας συνολικού κόστους εργασιών

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΙΔΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ (€)
ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ	64*80=5.120 τ.μ ΣΥΝΟΛΟ 10.240 τ.μ	254.000
ΦΥΤΩΡΙΟ	24*85= 2.040 τ.μ ΕΝΤΟΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΣΤΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΟΡΟΦΗΣ	57.000
ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	5 ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ 250.000 ΚCAL/Η ΚΑΙ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ-ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	26.500
ΠΑΓΚΟΙ ΦΥΤΩΡΙΟΥ	120 ΤΕΜ 3,5*4 μ= 1.680 τ.μ	53.000
ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗΣ	NUTRON	8.000
ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΣΤΑΓΔΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΟΜΟΝΑΔΑ	12.000
ΠΙΝΑΚΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ-ΣΥΝΘΗΚΩΝ	ΠΙΝΑΚΑΣ – ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ- ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	10.800
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ		3.000
ΤΣΙΜΕΝΤΑ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	15.200
ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΚΟΥΡΤΙΝΑΣ ΦΥΤΩΡΙΟΥ	ΣΚΙΑΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	16.000
ΕΡΓΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	3 ΤΕΜ	13.500
ΠΙΝΑΚΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ- ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΦΥΤΩΡΙΟΥ	ΠΙΝΑΚΑΣ- ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ- ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	9.500
ΣΠΑΡΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ	ΣΠΟΡΑ ΒΕΡΜΙΚΟΥΛΙΤΗ ΑΡΔΕΥΣΗ	24.600
ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΥΒΩΝ	ΑΝΑΜΙΞΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΥΒΩΝ ΦΥΤΕΥΣΗΣ	13.000
ΠΡΟΒΛΑΣΤΗΡΙΟ	37,50 κ.μ	18.600
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ		534.700
ΑΝΑΛΟΓΩΝ Φ.Π.Α 19%		101.593
ΤΕΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ		636.293

Στον ανωτέρω υπολογισμό δεν περιλαμβάνονται:

- Η κεντρική παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με κεντρικό πίνακα διανομής στους πίνακες των θερμοκηπίων
- Άδειες από τις διάφορες υπηρεσίες για την έναρξη και ολοκλήρωση του έργου καθώς και τα έξοδα για σχετικές μελέτες και σχέδια.
- Οποιαδήποτε εγκατάσταση ή εξοπλισμός που δεν περιγράφεται στην παρούσα προσφορά.

Συνολικά οι παραπάνω επιπλέον δαπάνες ανέρχονται γύρω στα **14.500 ευρώ** και περιγράφονται αναλυτικά ως εξής:

1) Κεντρική παροχή ηλεκτρικού ρεύματος:

- Κατασκευή και τοποθέτηση κεντρικού πίνακα ρεύματος από σημείο ρευματοληψίας ΔΕΗ για ασφάλεια 40 Α.
- Κατασκευή τσιμεντένια βάση τοποθέτησης κεντρικής παροχής διαστάσεων 1,30 πλάτος X 2,10 ύψος X 0,45 βάθος.
- Κατασκευή μεταλλικού στεγάστρου κουτιού για την προστασία των πινάκων.
- Κεντρικό καλώδιο παροχής τύπου NYΥ 5X10, 100 μέτρα υπόγειο και διάνοιξη χαντακιού για την τοποθέτηση του. Επιπλέον θα τοποθετηθεί μεταλλικός σωλήνας προστασίας και πλαστικό σπιράλ προστασίας.
- Σύνθεση με πίνακα θερμοκηπίου
- Αλεξικέραυνη προστασία πίνακα

Κόστος: 10.500 €

2) Άδειες και σχέδια λειτουργίας

- Σχέδια θερμοκηπίων (φυτώριο 2 στρεμμάτων και θερμοκήπιο 10 στρεμμάτων) όψεις, κατόψεις, τομές, τοπογραφικό διάγραμμα.
- Σχέδιο ηλεκτρολογικής σύνδεσης
- Σχέδιο τοποθέτησης αρδευτικού συστήματος
- Εγκρίσεις τύπων θερμοκηπίου και φυτωρίου.

Κόστος : 4.000 €

5. Ποσοτικές Εκτιμήσεις Ωφελειών

A) Ως προς το θερμοκήπιο

Με βάση την επικρατούσα πρακτική, προτείνεται όπως καλλιεργηθούν 5 φυτείες το χρόνο στο ίδιο έδαφος του θερμοκηπίου. Οι αποστάσεις φύτευσης που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι 25X20 εκ. Τα στοιχεία αυτά μας επιτρέπουν να υπολογίσουμε την ετήσια παραγωγή ως ακολούθως:

- Ανά στρέμμα θερμοκηπίου (90% της έκτασης ήτοι 900 τ.μ.) μπορούν να μεταφυτευθούν 18.000 φυτά και επομένως στα 10 στρέμματα μπορούν να μεταφυτευτούν 180.000 φυτά.

- Στις 5 φυτεύσεις το χρόνο θα μεταφυτευτούν 900.000 φυτά/από 10 στρέμματα/έτος (θα πρέπει βέβαια να υπολογιστούν και απώλειες στο χωράφι, στη συγκομιδή, στη συσκευασία κλπ.).
- Εντελώς υποθετικά, εάν η τιμή πώλησης ανά τεμάχιο ανέρχεται στα 0,30 €, τότε το θεωρητικό εισόδημα μπορεί να υπολογίζεται στις **270.000 €**.

B) Ως προς το φυτώριο

Για την παραγωγή φυταρίων μαρουλιού χρησιμοποιούνται δίσκοι προετοιμασίας φυταρίων διαστάσεων 40X60 εκ. και 330 θέσεων (υποδοχές φύτευσης). Ο αριθμός των παραγομένων φυταρίων ανά τ.μ. ανέρχεται σε 1.320 μείον 15% απώλειες έχουμε παραγωγή περίπου 1.122 φυτά/τ.μ. Σε κάθε στρέμμα φυτωρίου μπορούμε να εκμεταλλευτούμε 800 τ.μ. (υπόλοιπο =διάδρομοι, χώροι σπαρτικής μηχανής κ.λπ.). Συνολικά μπορούν να παραχθούν 800X1.122 φυτά =900.000/στρ. και επομένως για τα δύο στρέμματα 1.800.000 φυτά.

Ο χρόνος παραμονής στο φυτώριο, για την προετοιμασία του μαρουλιού (σπορά-μεταφύτευση) είναι 20-25 ημέρες. Προτείνουμε την εφαρμογή τουλάχιστον 6 σπορών το χρόνο, επομένως ο συνολικός αριθμός φυταρίων τα οποία μπορούν να παραχθούν στα δύο στρέμματα φυτωρίου ανέρχεται $1.800.000 \times 6 = 10.800.000$ φυτά. Ο αριθμός είναι αρκετός για την κάλυψη των αναγκών σε φυτά μαρουλιού όλων των μελών της Ομάδας Παραγωγών και των συνεργαζόμενων παραγωγών της περιοχής. Το εκτιμώμενο εισόδημα από την επένδυση αυτή θα ανέλθει σε **430.000 €**.

6. Συμμετοχή πληθυσμού και πολλαπλασιαστικά οφέλη

Η ομάδα παραγωγών αποτελείται από επτά (7) μέλη. Κρίνεται σκόπιμο λοιπόν, εάν όλα εξελιχθούν ομαλά, σε δεύτερο στάδιο να επεκταθεί η έκταση του φυτωρίου για να μπορεί να καλύπτει κατά πρώτον τις ανάγκες της Ομάδας Παραγωγών, που προβλέπεται να είναι στο μέλλον αυξημένες και πιθανόν να πραγματοποιεί και εμπορία των υπολοίπων φυτών προς τρίτους. Είναι φανερό ότι με την επέκταση των δραστηριοτήτων της ομάδας δημιουργούνται νέες θέσεις εργασίας. Καταρχάς στο φυτώριο χρειάζονται δύο μόνιμοι υπάλληλοι, εκ των οποίων ο ένας γεωπόνος και δύο εποχικοί ενώ στα θερμοκήπια 5 μόνιμοι (ο ένας γεωπόνος) και 5 εποχικοί. Θα χρειαστεί επίσης να πραγματοποιηθεί σταδιακά η πρόσληψη ενός οικονομικού συμβούλου, ενός ατόμου για γραμματειακή υποστήριξη και δύο οδηγών

φορτηγών. Σχεδιάζεται ακόμα η επέκταση της ομάδας με συνεταιριζόμενους ή συνεργαζόμενους παραγωγούς και η αρχική συμφωνία αφορά άλλα 13 άτομα. Έτσι σύντομα αναμένεται ο αριθμός να φτάσει τους 20.

Η επέκταση των δραστηριοτήτων και η αύξηση της δυναμικής αποτελεί ένεση ζωής για τον τοπικό αγροτικό πληθυσμό με πολλαπλά αποτελέσματα οικονομικά, κοινωνικά, επαγγελματικά κ.α. Είναι φανερό ότι στα επόμενα χρόνια μόνο μέσα από υγιή εταιρικά σχήματα θα πραγματοποιηθεί η ανάπτυξη της υπαίθρου και αυτό το σχήμα πλοiereί τις απαραίτητες προδιαγραφές.

Τα προτεινόμενα έργα εμπεριέχει στοιχεία καινοτομίας σε σχέση με:

- το αντικείμενο της παρέμβασης που είναι η δημιουργία νέων προϊόντων και υπηρεσιών
- την ενεργοποίηση του πληθυσμού – στόχου και τους τρόπους επίτευξής της
- την κινητοποίηση των τοπικών παραγόντων (Δήμος, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση)
- την επίτευξη θεσμικών καινοτομιών
- τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της τοπικής οικονομίας,
- την επέκταση της αγοράς με την δημιουργία προϋποθέσεων επέκτασης της αγοράς τοπικών προϊόντων ή υπηρεσιών
- την προστιθέμενη αξία στην τοπική και περιφερειακή ανάπτυξη
- τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας

7. Προϋποθέσεις υλοποίησης

Η Ομάδα παραγωγών φαίνεται αποφασισμένη να εμπλακεί δυναμικά στην πραγματοποίηση αυτού του σχεδίου και να προχωρήσει στην υλοποίησή του. Απαραίτητη προϋπόθεση βέβαια είναι η σταδιακή ομαλοποίηση της αγοράς που έχει διαταραχθεί εξαιτίας της παγκόσμιας οικονομικής κρίσης και που οδηγεί την ομάδα στην σκέψη ότι η επιπλέον παραγωγή κηπευτικών θα έχει σημαντικό οικονομικό όφελος.

8. Πηγές Χρηματοδότησης

Προσβλέπεται η ένταξη του προγράμματος στον νέο αναπτυξιακό νόμο όποτε αυτός επαναπροκηρυχθεί.

9. Πρόοδος δράσης – Τυχόν προβλήματα

Η Ομάδα Παραγωγών έχοντας πλέον κατασκευάσει τις απαραίτητες υποδομές που προβλέπονταν στο σχέδιο δράσης, έχει πλέον την δυνατότητα να λειτουργεί σε επαγγελματικά πρότυπα. Λειτουργεί πλήρως ένα δίκτυο τροφοδοσίας που περιλαμβάνει κυρίως μεγάλες αλυσίδες σούπερ μάρκετ και έμπορους μαζικών ποσοτήτων, ενώ ένα μικρό μέρος διοχετεύεται και στην τοπική αγορά κυρίως στην λαϊκή αγορά και σε τοπικά μίνι μάρκετ. Απώτερος στόχος με την εντατικοποίηση της παραγωγής και την αύξηση του μεγέθους της ομάδας είναι η στροφή της διάθεσης των παραγόμενων προϊόντων σε αγορές του εξωτερικού και ιδίως σε χώρες της Ε.Ε.

10. Φωτογραφίες από ενημερωτική ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στην Ομάδα Παραγωγών

Την Πέμπτη 16/07/2009 και ώρα 20:00 πραγματοποιήθηκε προγραμματισμένη ενημερωτική ομιλία του καθηγητή του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών κ. Χ. Ολύμπιου στο Δ.Δ. Τριάδας του Δήμου Μεσσαπίων. Το θέμα που αναπτύχθηκε αφορούσε την θερμοκηπιακή καλλιέργεια λαχανοκομικών φυτών και την δημιουργία φυτωρίου παραγωγής αυτών. Η ημερίδα διοργανώθηκε από την Ν.Α. Ευβοίας σε συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και το γεωπόνο κ. Σταύρο Ψυχογιό του τμήματος Φυτοπροστασίας της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης Ν. Ευβοίας.



