

Θερμοκήπια: Επιδοτήσεις και νέες πρακτικές

/ [Πεμπτουσία](#)

image not found or type unknown



Τα θερμοκήπια μπορούν να κάνουν την Ελλάδα λαχανόκηπο της Ευρώπης. Οι νέες τεχνικές σε συνδυασμό με τις επιδοτήσεις μέσα από αναπτυξιακά προγράμματα, έχουν δημιουργήσει νέα δεδομένα για τις καλλιέργειες στα θερμοκήπια, οι οποίες πλέον μπορούν να είναι και αποδοτικότερες και να αυξήσουν το εισόδημα του αγρότη.

Αν και τα θερμοκήπια πάντα ήταν μια μέθοδος καλλιέργειας υψηλού κόστους θεωρούνται σήμερα ένας τομέας που και μέλλον έχει και μπορεί να συμβάλει στην παραγωγή προϊόντων σε εποχές που υπάρχει έλλειψη, γεγονός που σημαίνει ότι τα έσοδα είναι σημαντικά για τους αγρότες. Παράλληλα, σε μια περίοδο που η επιστήμη έχει προχωρήσει σημαντικά, η παραγωγή στα θερμοκήπια είναι και ποιοτική, αρκεί οι επενδύσεις που θα γίνουν να στηρίζονται στις νέες τεχνικές.

Πλέον και στην Ελλάδα οι μέθοδοι έχουν εκσυγχρονιστεί, όπως έχει συμβεί στις περισσότερες ανεπτυγμένες χώρες και αυτό δίνει νέες προοπτικές στον κλάδο. Για να συμβεί, όμως αυτό οι καλλιεργητές θα πρέπει να στοχεύουν:

►► Στη βελτίωση της ποιότητας και ποσότητας των παραγόμενων προϊόντων με

χρήση νέων τεχνικών καλλιέργειας (υδροπονία)

- ▶▶ Στη μείωση των εισροών ενέργειας (αξιοποίηση βιομάζας)
- ▶▶ Στη μείωση των χημικών εισροών (δίκτυα εντομοστεγανότητας)
- ▶▶ Στην καλύτερη διαχείριση των υδατικών πόρων
- ▶▶ Στη δοκιμή νέων ποικιλιών
- ▶▶ Στην τυποποίηση και πιστοποίηση των παραγομένων προϊόντων

Στα θετικά για όποιον αποφασίσει να εκσυγχρονίσει τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις ή να δημιουργήσει νέες, είναι ότι έπειτα από χρόνια αλλάζουν οι τεχνικές προδιαγραφές των θερμοκηπιακών κατασκευών για την καλλιέργεια κηπευτικών, ανθέων, μανιταριών και άλλων γεωργικών ειδών, που δίνει τη δυνατότητα στους παραγωγούς να ενισχυθούν για τον εκσυγχρονισμό τους.

Τέσσερα είναι αυτή τη στιγμή τα προγράμματα, τα οποία καλύπτουν τις επενδύσεις για τα θερμοκήπια:

1. Επιδότηση σε αγρότες 18-40 ετών, η οποία μπορεί να φτάσει ακόμη και τις 20.000 ευρώ. Οι δικαιούχοι θα λάβουν το 70% της ενίσχυσης προκαταβολικά. Η υποβολή των αιτήσεων έχει ξεκινήσει από τις 18 Μαρτίου, ενώ σύμφωνα με υπολογισμούς από τη δράση προβλέπεται να ευνοηθούν περισσότερα από 8.000 άτομα.
2. Επιδότηση της τάξεως του 65% του κόστους για επενδύσεις «μεταποίησης και εμπορίας γεωργικών προϊόντων». Όμως, το επενδυτικό σχέδιο που θα καταθέσει κάθε επιχείρηση θα πρέπει να υπερβαίνει τις 100.000 ευρώ. Όσο για το ακριβές ποσό ενίσχυσης, εξαρτάται από την περιοχή που θα γίνει η επένδυση και το ύψος του προϋπολογισμού της. Σε γενικές γραμμές πάντως κυμαίνεται από 20% έως και 65% του επενδυτικού κόστους.
3. Στήριξη του εκσυγχρονισμού των γεωργικών εκμεταλλεύσεων και τη βελτίωση της συνολικής τους επίδοσης. Αφορά όσους έχουν ηλικία από 18 έως 60 ετών.
4. Ενίσχυση μέσω του νέου επενδυτικού μέτρου που αφορά μεγάλες επενδύσεις άνω των 200.000 ευρώ.

Τα νέα συστήματα

Οι πιο διαδεδομένες μέθοδοι σε επιχειρηματικές εφαρμογές καλλιέργειας λαχανικών είναι:

►► Καλλιέργεια σε στερεά υποστρώματα: Χρησιμοποιούνται διάφορα υποστρώματα με συγκεκριμένες ιδιότητες όπως περλίτης και ελαφρόπετρα, πετροβάμβακας, κοκοτύρφη κ.λπ.

►► Καλλιέργεια σε λεπτή στοιβάδα θρεπτικού διαλύματος (NFT): Εδώ δεν υπάρχει ανάγκη για στερεό υπόστρωμα, αφού οι ρίζες των φυτών αναπτύσσονται μέσα σε μια λεπτή μεμβράνη θρεπτικού διαλύματος που βρίσκεται σε συνεχόμενη ροή.

►► Αεροπονία: Η καλλιέργεια γίνεται με ψεκασμό του θρεπτικού διαλύματος στη ρίζα του φυτού, η οποία βρίσκεται στον αέρα, σε ειδικά κατασκευασμένο πλαίσιο. Τα φυτά απορροφούν νερό και θρεπτικά στοιχεία από τη στοιβάδα διαλύματος που προσκολλάται στο ριζικό σύστημα. Η ανάπτυξη των φυτών είναι ταχύτατη και η μέθοδος αυτή προσφέρεται για λαχανικά, αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά.

►► Καλλιέργεια σε συστήματα βαθιάς επιπλεύσεως (DFT): Και σε αυτή την περίπτωση δεν υπάρχει ανάγκη για στερεό υπόστρωμα, καθώς οι ρίζες των φυτών αναπτύσσονται μέσα σε ένα μεγάλο όγκο θρεπτικού διαλύματος.

Τα χαρακτηριστικά των καλλιεργειών αυτών είναι η μεγάλη καλλιεργητική περίοδος (4-12 μήνες), οι λίγες φυτεύσεις ανά έτος (1 -3) και οι μικρές πυκνότητες φύτευσης (2-5 φυτά ανά τ.μ.).

Παρατήρηση: Το παρόν άρθρο δημοσιεύεται με τη συνεργασία της οικονομικής και αγροτικής εφημερίδας "ΠΑΡΑΓΩΓΗ" (κυκλοφορεί στα περίπτερα κάθε [Σάββατο](#)), <http://www.paragogi.net>