

Η ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΟΜΑΤΑΣ ΣΤΟΝ ΝΟΜΟ ΗΛΕΙΑΣ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:
ΧΡΗΣΤΟΣ(192/03)

ΓΙΑΡΜΕΝΙΤΗΣ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ : ΠΑΛΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Θεσσαλονίκη 2012



Ο ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

- **Το βασικό πλεονέκτημα των προϊόντων ολοκληρωμένης διαχείρισης** είναι ότι υπάγονται σε υποχρεωτικούς κανόνες παραγωγής, φιλικότερους προς το περιβάλλον, πιο ελεγχόμενους και πιο σίγουρους.
- Με την εφαρμογή Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης **επιτυγχάνεται η οργάνωση και ο έλεγχος** της γεωργικής εκμετάλλευσης με προγραμματισμό της παραγωγής.
- **Ευνοείται η αποκατάσταση** του οικοσυστήματος **και υποβοηθείται** η φυσιολογική ανάπτυξη χλωρίδας και πανίδας της περιοχής.
- Η μείωση του κόστους παραγωγής λόγω της ορθολογικής χρήσης των εισροών και κατά συνέπεια **η προστασία του περιβάλλοντος και η προστασία της υγείας των παραγωγών και των καταναλωτών** από την ανεξέλεγκτη χρήση των εισροών.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Τα ελληνικά προϊόντα φυτικής παραγωγής φέρουν πιστοποίηση με το σήμα AGRO, πρότυπα 2-1 και 2-2.

Τα χοιρινά με το σήμα AGRO πρότυπα 3-1, 3-2, 3-3, 3-4 και 3-5.

Τα προϊόντα ιχθυοκαλλιέργειας το σήμα AGRO με το πρότυπο 4.



Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΟΜΑΤΑΣ (1)

- Η γεωργική εκμετάλλευση υποχρεούται να χρησιμοποιεί **πιστοποιημένο σπόρο ποικιλιών** που είναι καταχωρημένος στους κοινοτικούς καταλόγους ή εισάγονται νομίμως ως προς την ισοδυναμία της χώρας προελεύσεως.
- **Να περιλαμβάνει τα περιβαλλοντικά θέματα** που αναγνωρίζεται ότι σχετίζονται με τον τρόπο διαχείρισης του εδάφους στην συγκεκριμένη περιοχή.
- **Η αμειψισπορά** πρέπει να εφαρμόζεται όσο το δυνατόν περισσότερο
- **Η χημική απολύμανση των εδαφών** πρέπει να αποφεύγεται.
- Η γενική κατεύθυνση λίπανσης ανά αγροτεμάχιο και καλλιέργεια για την επόμενη τριετία ή πενταετία.
- **Η εφαρμογή των λιπασμάτων πρέπει** να βασίζεται στον υπολογισμό των απαιτήσεων της καλλιέργειας για θρεπτικά στοιχεία.
- **Η ποσότητα και ο τύπος** του λιπάσματος που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να δίνεται από έμπειρους επιβλέποντες.

Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΟΜΑΤΑΣ

(2)

- Συνίσταται η χρήση φυτοκάλυψης αμέσως μετά τις εαρινές καλλιέργειες που δέχονται μεγάλες λιπάνσεις ώστε να αποφευχθούν απώλειες.
- Οι απαιτήσεις σε νερό πρέπει να προσδιορίζονται με βάση το είδος της καλλιέργειας, το ανάγλυφο της περιοχής, τον τύπο του εδάφους
- Η μέθοδος άρδευσης πρέπει να επιλέγεται με βάση το κόστος και την αποτελεσματικότητα αξιοποίησης του νερού.
- Οι καλλιεργητές πρέπει να ασκούν τη φυτοπροστασία ορθολογικά και σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία σχετικά με την αποθήκευση, μεταφορά, εφαρμογή των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
- Ο επιβλέπων θα πρέπει να συντάσσει το σχέδιο διαχείρισης φυτοπροστασίας.
- Η επιλογή των φυτοπροστατευτικών προϊόντων πρέπει να γίνεται με βάση τον τρόπο δράσης, το φάσμα δράσης, την εκλεκτικότητα για το καλλιεργούμενο φυτό.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΟΜΑΤΑΣ

Σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, η Ελλάδα καταλαμβάνει μια καλή θέση όσον αφορά την ετήσια παραγωγή τομάτας.

Η παραγωγή βιομηχανικής τομάτας στη χώρα μας παρουσιάζει στη συνέχεια πτωτική πορεία σε αντίθεση με άλλες χώρες στις οποίες παρατηρείται εντυπωσιακή αύξηση της παραγωγής.

Η εγκατάσταση της καλλιέργειας με μεταφύτευση έτοιμων σποροφύτων κερδίζει συνεχώς έδαφος.

Στην αγορά των προϊόντων τομάτας, σήμερα την πρώτη θέση σε κατανάλωση κατέχει ο συμπυκνωμένος χυμός τομάτας.

Οι έτοιμες σάλτσες αντιπροσωπεύουν ένα σημαντικό μερίδιο αγοράς με πολλές προοπτικές ανέλιξης, λόγω των νέων καταναλωτικών προτύπων και των γρήγορων ρυθμών ζωής.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

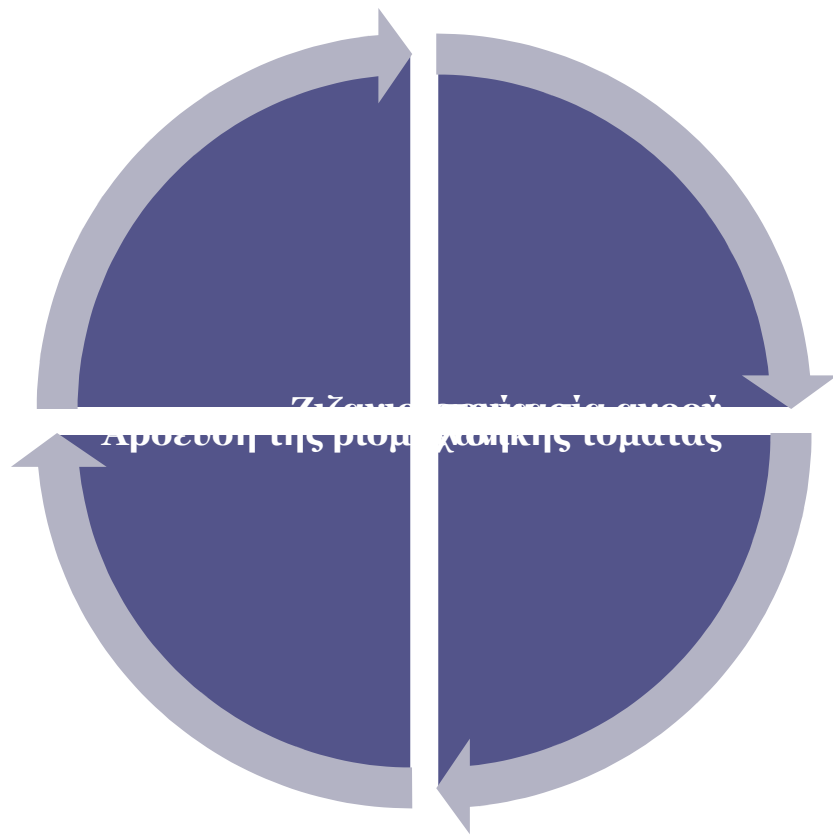
Κλίμα

- Καλλιεργείται κατά τη θερμή περίοδο του έτους και απαιτεί χρονική περίοδο διάρκειας τουλάχιστο 3–4 μηνών.
- Η θερμοκρασία είναι σημαντικός παράγοντας
- Η καρπόδεση, στις περισσότερες ποικιλίες, γίνεται καλύτερα στους 16–22ο C.
- Η τομάτα παρουσιάζει “ποσοτική”, φωτοπεριοδική αντίδραση.
- Η ανάπτυξη του φυτού επιτυγχάνεται καλύτερα σε θερμοκρασίες 18-26ο C.

Έδαφος

- Καλλιεργείται σε όλα σχεδόν τα εδάφη, που δεν είναι υγρά.
- Για μεγάλη απόδοση προτιμώνται τα πηλώδη, αργιλλοπηλώδη ή βαρύτερα εδάφη.
- Εδάφη με ελαφρά μόνο κλίση είναι επιθυμητά.
- Σε όλες τις περιπτώσεις είναι επιθυμητή η μεγάλη περιεκτικότητα του εδάφους σε οργανική ουσία, καθώς και σε ανόργανα θρεπτικά στοιχεία.
- Καλύτερες αποδόσεις έχουν τα εδάφη που το pH είναι ελαφρά όξινο ή ουδέτερο.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ



ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Την αποτελεσματικότητα

Τον τρόπο δράσης

Το φάσμα δράσης

Την εκλεκτικότητα για το καλλιεργούμενο φυτό

Την ασθένεια ή τον εχθρό

Τη συνδυαστικότητα με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα

Την υπολειμματική διάρκεια

Τον αριθμό εφαρμογών με το ίδιο φυτοπροστατευτικό

Τα υπολείμματα στο γεωργικό προϊόν

Τον προορισμό του τελικού προϊόντος

Το κόστος

ΟΙ ΣΟΒΑΡΟΤΕΡΟΙ ΕΧΘΡΟΙ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΟΜΑΤΑΣ

Ο θρίπας της Καλιφόρνιας (*Frankliniella occidentalis*)
και ο θρίπας του καπνού (*Thrips tabaci*).

Λιριόμυζα (*Liriomyza bryoniae*, *L. Trifoliae*, *L. huidobrensis*)

Η πράσινη αφίδα της ροδακινιάς (*Myzus persicae*) και η
ροζ αφίδα της πατάτας (*Macrosiphum euphorbiae*)

Τετράνυχτοι (*Tetranychus urticae*, *T. turkestanii*)

ΟΙ ΣΟΒΑΡΟΤΕΡΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΟΜΑΤΑΣ



ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΩΝ ΜΟΛΥΣΜΑΤΩΝ

- Καταστροφή των εστιών μόλυνσης με την απομάκρυνση των υπολειμμάτων της προηγούμενης καλλιέργειας που πιθανά ήταν μολυσμένη.
- Καταπολέμηση των ζιζανίων που μπορεί να αποτελούν εστίες μόλυνσης.
- Απομάκρυνση και καύση των ασθενών φυτών μόλις εμφανίζονται.
- Να αποφεύγουμε τα περιττά περάσματα από την καλλιέργεια.
- Να καταπολεμούμε τις αφίδες και τους θρίπες, που αποτελούν φορείς ιών.
- Να μην βάζουμε τομάτα κοντά σε μολυσμένες καλλιέργειες κολοκυνθωειδών.
- Να προκαλέσουμε, μέσω της λίπανσης, υπερτροφία ασβεστίου.
- Ψεκασμούς με αμινοξέα.

ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ

ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ - ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ

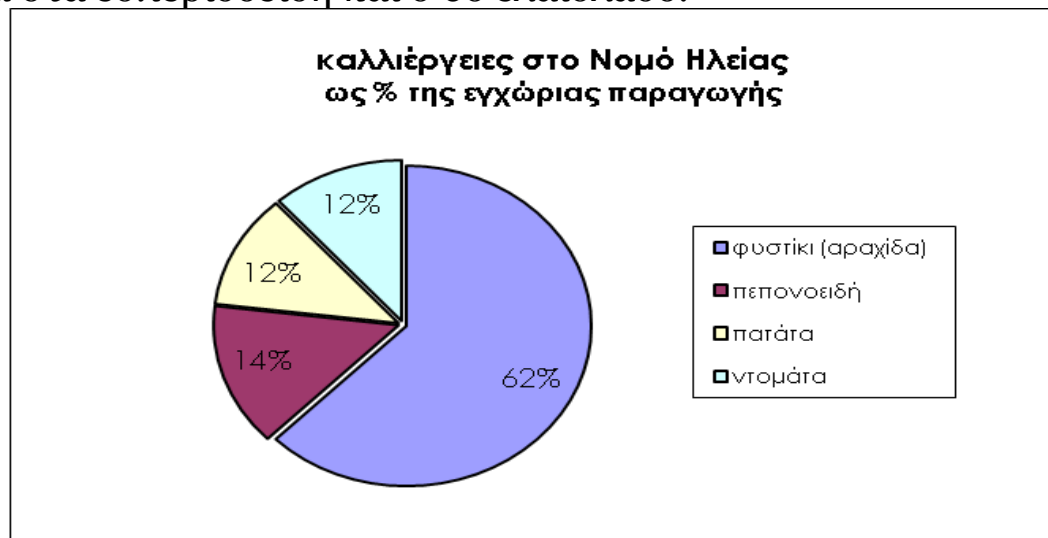
Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (1)

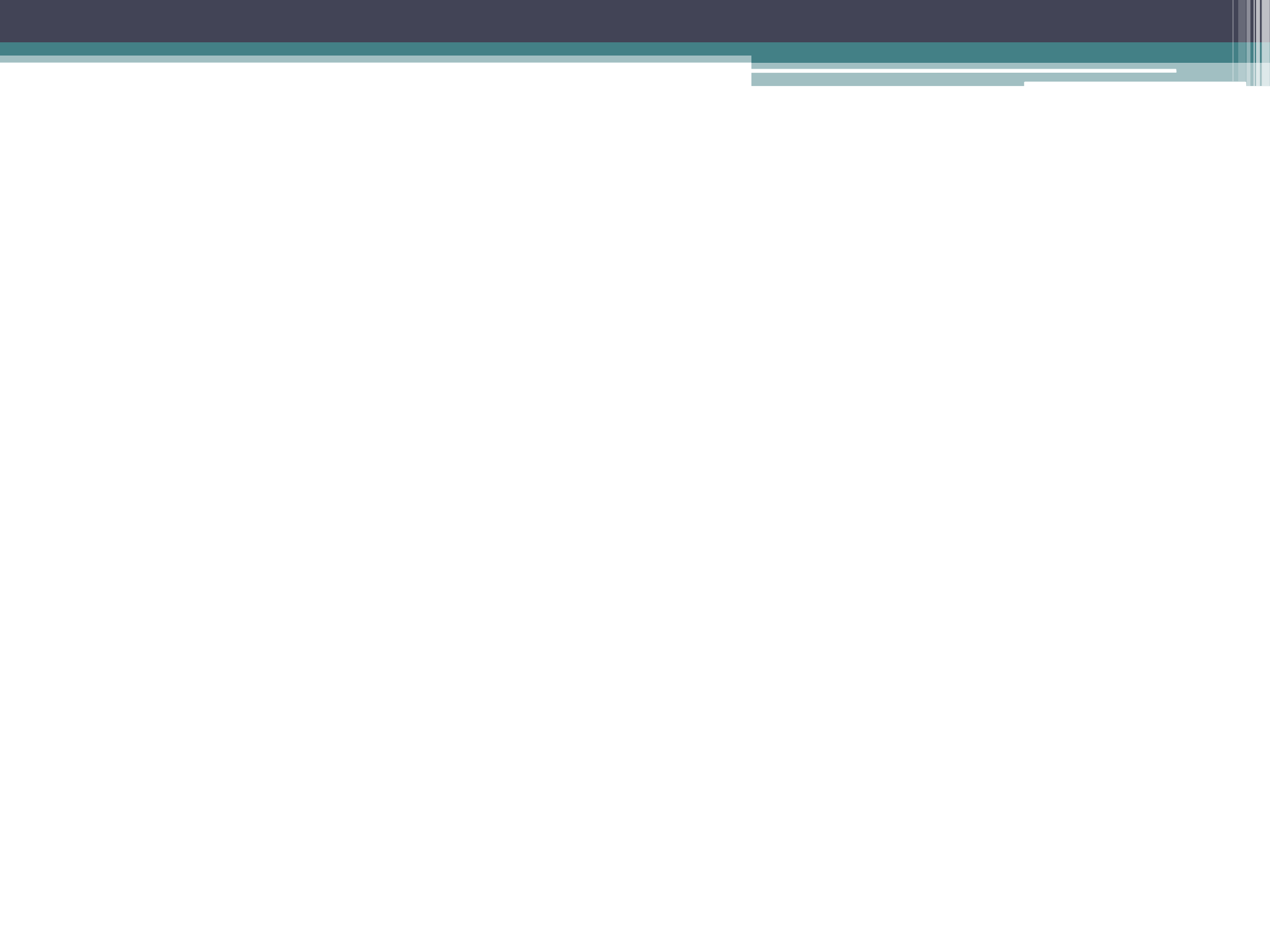
- Η βιομηχανική τομάτα καλλιεργείται κυρίως σε πεδιάδες κοντά σε ποτάμια και λίμνες ή σε περιοχές που περιβάλλονται από βουνά.
- Οι γεωργικές εκμεταλλεύσεις παραμένουν μικρές και οικογενειακής μορφής με έκταση που κυμαίνεται από 50 έως 200 στρέμματα ανά γεωργική οικογένεια
- Οι αλλαγές στους κανονισμούς της ΕΕ προκάλεσαν σειρά αλλαγών και η γεωργική δομή της χώρας διανύει σήμερα μια μεταβατική περίοδο.
- Στην Ελλάδα η ολοκληρωμένη διαχείριση των καλλιεργειών βρίσκεται ακόμα σε εμβρυακό στάδιο.
- Στα πλαίσια του Εθνικού Επιχειρησιακού Προγράμματος για το Περιβάλλον, εφαρμόστηκε, πρόγραμμα ολοκληρωμένης καταπολέμησης εχθρών και ασθενειών, σε όλα τα κέντρα θερμοκηπιακών καλλιεργειών της χώρας.
- Η ανάπτυξη της Ολοκληρωμένης διαχείρισης στην Ελλάδα υπό την μορφή συστημάτων τήρησης αναγνωρισμένων προτύπων και η πιστοποίηση της ορθής εφαρμογής της από αναγνωρισμένους φορείς ξεκίνησε στην Ελλάδα λίγο πριν το 2000, με την ίδρυση του AGROCERT.

Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (2)

ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΗΛΕΙΑΣ

- Η Ηλεία **έχει έδαφος πεδινό κατά 60%** και μάλιστα η πεδιάδα της Ηλείας είναι η μεγαλύτερη της Πελοποννήσου.
- Ο πληθυσμός του Νομού Ηλείας **είναι κυρίως αγροτικός**, αφού μόνο το 25% είναι αστικός πληθυσμός.
- **Η οικονομία της Ηλείας** στηρίζεται κυρίως στην γεωργία.
- Η μισή έκταση του νομού **είναι καλλιεργήσιμη**.
- Ο νομός Ηλείας **είναι ο πρώτος παραγωγός ντομάτας** και πατάτας στη χώρα, ο πέμπτος όσον αφορά στα εσπεριδοειδή και ο 6ο ελαιόλαδο.





ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ!

