

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΟΜΙΛΙΑΣ ΠΑΥΛΟΥ ΚΑΠΟΓΛΟΥ ΣΤΗΝ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΙΣ 29-30/ 3/2013 ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ.

Στην αρχή της ομιλίας του ο Γεωπόνος κ. Παύλος Καπόγλου, συγγραφέας του βιβλίου «**ΣΤΕΒΙΑ: γλυκιά, αλλά αθώα. Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΙΤΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ**» τόνισε, ότι η Στέβια είναι ένα θαυματουργό φυτό.

Η Στέβια είναι ένα ισχυρό φυσικό **γλυκαντικό**, αλλά ταυτόχρονα είναι ένα **φαρμακευτικό και αρωματικό φυτό**.

Η Στέβια καλλιεργείται κυρίως για τα φύλλα της από τα οποία παράγεται ζάχαρη - η Στεβιοζάχαρη –η οποία είναι 300 φορές πιο γλυκιά από την κοινή ζάχαρη, αλλά δεν απορροφάται από τον ανθρώπινο οργανισμό και δεν έχει διατροφική αξία, αφού **δεν παρέχει καθόλου θερμίδες και ενέργεια στον οργανισμό μας**.

Η Στέβια, τόνισε, με τη καλλιέργεια, με τη μεταποίηση της και με τη χρήση της **έφερε επανάσταση σε πολλούς τομείς:**

1. Επανάσταση στη **διατροφή** μας,
2. Επανάσταση στην **αγροτική ανάπτυξη**
3. Επανάσταση στη **βιομηχανική ανάπτυξη**
4. Επανάσταση στη **βιομηχανία Τροφίμων και ποτών**.

Ο εισηγητής αναφέρθηκε στην καλλιέργεια και μεταποίηση της Στέβιας, στην αναγκαιότητα οργάνωσης της καλλιέργειας και της μεταποίησης στη χώρα μας και στην δυνατότητα συμβολής της Στέβιας στην αγροτική και βιομηχανική ανάπτυξη και στην εθνική οικονομία της Ελλάδας, δηλαδή προτάσεις που αναφέρει και στο βιβλίο του.

1^ο Θέμα:

ΟΙ ΕΥΕΡΓΕΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ και ΧΡΗΣΕΙΣ ΣΤΕΒΙΑΣ:

Η ιδιότητα της Στέβιας να είναι γλυκιά, αλλά να μη παρέχει θερμίδες, μπορεί παλιότερα να εθεωρείτο μειονέκτημα, αλλά σήμερα παρουσιάζεται σαν το τρομερό πλεονέκτημα της έναντι της τευτλοζάχαρης.

Ο λόγος είναι, ότι οι καιροί και οι ανάγκες των ανθρώπων έχουν αλλάξει και σήμερα η υπερκατανάλωση ζάχαρης προκαλεί μεγάλα προβλήματα, όπως η παχυσαρκία, ο σακχαροδιαβήτης, οι καρδιαγγειακές παθήσεις και πολλά άλλα προβλήματα.

Επομένως η Στέβια, που δεν παρέχει θερμίδες, είναι σήμερα ωφέλιμη για τη **υγιεινή διατροφή του ανθρώπου (ιδιαίτερα των**

διαβητικών και των παχύσαρκων).

Στη Στέβια υπάρχουν πολλές χρήσιμες οργανικές ουσίες, όπως γλυκοζίδια, αντιοξειδωτικές ουσίες, βιταμίνες, καθώς και ωμέγα - 3 λιπαρά οξέα, αιθέρια έλαια κ.ά.

Η χρήση της Στέβιας είναι ωφέλιμη με δυο τρόπους:

A) Η χρήση της Στέβιας προλαμβάνει τις βλάβες στην Υγεία μας, που προκαλεί η υπερκατανάλωση ζάχαρης (όπως ο διαβήτης και η παχυσαρκία),

B) Αλλά επί πλέον προσφέρει και πολλές άλλες ωφέλειες στην ανθρώπινη υγεία, όπως η αντιγηραντική δράση της, η προστασία από ιούς, η πρόληψη της φθοράς των δοντιών κλπ

Η Στέβια χρησιμοποιείται κυρίως στη βιομηχανία ποτών και τροφίμων (σε ποσοστό 60-70% της συνολικής παραγωγής της Στέβιας,), αλλά επίσης χρησιμοποιείται και για οικιακή κατανάλωση ως γλυκαντικό, ως αρωματικό φυτό (πάει όπου πάει και ο μαϊντανός) και ως αφέψημα, στις μαστίχες και οδοντόκρεμες, στα καλλυντικά κλπ.

Επίσης τα υποπροϊόντα της χρησιμοποιούνται ως ζωοτροφή και σαν οργανικό λίπασμα στη γεωργία.

2° Θέμα:

ΤΟ ΦΥΤΟ ΣΤΕΒΙΑ- ΟΙ ΕΔΑΦΟΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ:

Στη συνέχεια ο εισηγητής αναφέρθηκε στις εδαφοκλιματικές απαιτήσεις της Στέβιας.

α) Ως προς τις απαιτήσεις της Στέβιας σε θερμότητα και ηλιοφάνεια το εύκρατο και ξηροθερμικό κλίμα της Ελλάδας καλύπτει τις ανάγκες της Στέβιας σε θερμοκρασία και φωτισμό και ευνοεί την καλλιέργεια της.

β) Αντίθετα όμως όσον αφορά στις ανάγκες της Στέβιας σε νερό, οι βροχοπτώσεις στην Ελλάδα δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις της Στέβιας σε νερό, οπότε αναγκαστικά η Στέβια θα είναι στην Ελλάδα αρδευόμενη καλλιέργεια.

γ) Όσον αφορά τις εδαφικές απαιτήσεις της Στέβιας (σε σύσταση εδάφους και σε θρεπτικά στοιχεία) είναι μικρές και η Στέβια είναι ανθεκτικό και λιτοδίαιτο φυτό.

3° Θέμα:

I) Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΒΙΑΣ.

II) Η ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΕΒΙΑΣ- ΜΙΑ ΚΕΡΔΟΦΟΡΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗ.

III) Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΒΙΑΣ ΚΑΙ Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΜΒΟΛΗΣ

ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ».

Ι) Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΒΙΑΣ

Ειδικότερα αναφέρθηκε σε όλες τις φάσεις της καλλιέργειας της Στέβιας:

Συγκεκριμένα αναφέρθηκε στην παραγωγή σποροφύτων Στέβιας, στη Μεταφύτευση της Στέβιας, στη Λίπανση της, στη Ζιζανιοκτονία της και στην Άρδευση της καθώς και στις Ασθένειες και τους εχθρούς της Στέβιας.

Είπε ότι το φυτό προσβάλλεται σπάνια από ασθένειες και έντομα και **μπορεί να καλλιεργηθεί και βιολογικά** παράγοντας βιολογικά προϊόντα.

Στη συνέχεια αναφέρθηκε στη συγκομιδή και ξήρανση των φύλλων της Στέβιας, τα οποία μετά τη διαλογή, συσκευασία και αποθήκευσή τους οδηγούνται σε εργοστάσια παραγωγής Στεβιοζάχαρης.

Η ΣΤΕΒΙΑ ΕΙΝΑΙ ΚΕΡΔΟΦΟΡΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ:

Η Στέβια σαν ετήσια καλλιέργεια είναι κερδοφόρα , αλλά σαν πολυετής καλλιέργεια είναι ακόμη περισσότερο κερδοφόρα.

α) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΗΣΙΑΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΕΒΙΑΣ:

Ο Γεωπόνος κ. Παύλος Καπόγλου παρουσίασε οικονομικά στοιχεία για την **ΕΤΗΣΙΑ** καλλιέργεια της Στέβιας, συμπεραίνοντας ότι έχει υψηλή κερδοφορία.

Τα οικονομικά αποτελέσματα της **ετήσιας καλλιέργειας της Στέβιας**, με βάση διεθνή στοιχεία είναι:

Το **κόστος παραγωγής** 400- 500 € / στρέμμα,

Η μέση **στρεμματική απόδοση σε ξερά φύλλα** κυμαίνεται γύρω στα 200-400 κιλά/ στρέμμα, που εξαρτάται από το γενετικό δυναμικό κάθε ποικιλίας, από τις εδαφοκλιματικές συνθήκες και επίσης από τις καλλιεργητικές φροντίδες.

Το **ακαθάριστο γεωργικό Εισόδημα** κατά στρέμμα (με τιμή 2- 2,5 €/ kg) κυμαίνεται στα 400- 1.000 ευρώ, ανάλογα με τις στρεμματικές αποδόσεις και ανάλογα με την τιμή πώλησης των ξηρών φύλλων της Στέβιας.

Το **σημείο ισορροπίας κόστους παραγωγής και γεωργικού εισοδήματος** κυμαίνεται στα **200- 250 κιλά/ στρέμμα**.

Το **καθαρό κέρδος ανά στρέμμα** κυμαίνεται από **100-500 ευρώ**, ανάλογα με την στρεμματική απόδοση και ανάλογα με την τιμή πωλήσεως των ξηρών φύλλων της Στέβιας, η οποία σήμερα κυμαίνεται από 2-2,5 ευρώ/ κιλό.

Εξ άλλου αυτό το Καθαρό ετήσιο Κέρδος από την καλλιέργεια της Στέβιας ξεπερνά ακόμη και το Ακαθάριστο Γεωργικό Εισόδημα άλλων ανταγωνιστικών καλλιεργειών

β) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΛΥΕΤΟΥΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΕΒΙΑΣ:

Ο εισηγητής ανέφερε επίσης, ότι από τις δοκιμαστικές καλλιέργειες μας Στέβιας στην Ελλάδα διαπιστώθηκε, ότι στις περισσότερες γεωργικές περιοχές της Ελλάδας η Στέβια αναβλαστάνει την επόμενη Άνοιξη (όπως η μηδική) και άρα η Στέβια θα είναι πολυετής καλλιέργεια.

Σε τέτοια περίπτωση δεν θα χρειάζεται φύτευση της Στέβιας κάθε χρόνο και άρα το κόστος φυτών και μεταφύτευσης θα επιμερίζεται σε περισσότερα έτη.

Επομένως σε πολυετή καλλιέργεια Στέβιας θα έχουμε μειωμένο κόστος καλλιέργειας, αλλά και υψηλότερα κέρδη από αυτά που αναφέραμε για ετήσια καλλιέργεια της Στέβιας.

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ:

Η επένδυση στην πολυετή καλλιέργεια Στέβιας συμφέρει, διότι από την πρώτη χρονιά έχουμε απόσβεση του επενδυθέντος κεφαλαίου και επιπλέον σημαντικό καθαρό επιχειρηματικό κέρδος.

Επισημαίνεται δηλαδή, ότι η Στέβια ενώ είναι πολυετής καλλιέργεια έχουμε ικανοποιητικό εισόδημα, απόσβεση και κέρδη από τον πρώτο χρόνο της καλλιέργειας, σε αντίθεση με άλλες πολυετείς καλλιέργειες στις οποίες δεν επιτυγχάνεται παραγωγή, απόσβεση και κέρδος από το πρώτο έτος, αλλά μετά από μερικά χρόνια, αντίθετα

II) Η ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΕΒΙΑΣ – ΜΙΑ ΚΕΡΔΟΦΟΡΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗ.

Ακολούθως ο εισηγητής περιέγραψε την τεχνολογία μεταποίησης της Στέβιας που είναι σχεδόν ίδια με αυτή της μεταποίησης των ζαχαρότευτλων για παραγωγή τευτλοζάχαρης.

Η λειτουργία ενός εργοστασίου μεταποίησης Στέβιας στην Ελλάδα θα συμβάλλει πολύ στην επέκταση της καλλιέργειας της Στέβιας στην Ελλάδα και ταυτόχρονα θα δημιουργήσει πολλές θέσεις απασχόλησης και θα συμβάλλει στην βιομηχανική ανάπτυξη της Ελλάδας, όπως παλιότερα η έναρξη καλλιέργεια και μεταποίησης των τεύτλων για την παραγωγή τευτλοζάχαρης. Προς το παρόν δεν υπάρχουν εργοστάσια στην Ευρώπη και στην Ελλάδα, αλλά μία τέτοια επένδυση θεωρείται σήμερα πολύ

κερδοφόρα και απευθυνόμενος στον επιχειρηματικό κόσμο
τόνισε, ότι:

Η ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΣΤΕΒΙΑΣ – ΜΙΑ ΚΕΡΔΟΦΟΡΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗ :

**Σήμερα η Βιομηχανική Μεταποίηση της Στέβιας είναι ένας
ραγδαία αναπτυσσόμενος κλάδος.**

Συνακόλουθα μια Καθετοποιημένη Μονάδα Καλλιέργειας,
Μεταποίησης και Εμπορίας της Στέβιας θεωρείται και είναι από
τις πλέον κερδοφόρες επενδύσεις, ταχείας απόσβεσης του
επενδυθέντος κεφαλαίου και υψηλής κερδοφορίας.

**Γι' αυτό ο εισηγητής κάλεσε τους Έλληνες επιχειρηματίες να
επενδύσουν στη μεταποίηση της Στέβιας.**

III) Η ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΒΙΑΣ Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ και ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.

Στη συνέχεια ο Γεωπόνος κ. Π. Καπόγλου τόνισε την μεγάλη
εμπορική σημασία της Στέβιας, που είχε επισημανθεί ήδη από το
1887, αλλά οικονομικά συμφέροντα έβαζαν πολλά εμπόδια στη
χρήση της και συνακόλουθα στην επέκταση της καλλιέργειας της.
Επί τέλους όμως οι μεγάλες ανάγκες των ανθρώπων για Υγιεινή
Διατροφή, αλλά και οι πιέσεις των οργανωμένων Κοινωνιών
υπερνίκησαν τα μεγάλα οικονομικά συμφέροντα και ανάγκασαν
ακόμη και επιχειρηματικούς κολοσσούς να υιοθετήσουν τη Στέβια και
τη χρήση της για την παραγωγή υγιεινών Τροφίμων και Ποτών.

«Τώρα ήρθε η ώρα του θριάμβου της Στέβιας», τόνισε
χαρακτηριστικά ο κ. Καπόγλου ενημερώνοντας, ότι σήμερα η
προσφορά των προϊόντων της Στέβιας δεν προλαβαίνει να καλύψει
την ραγδαία αυξανόμενη ζήτηση της, η οποία οφείλεται στα
πλεονεκτήματά της έναντι όλων των άλλων γλυκαντικών ουσιών,
αλλά και έναντι της ζάχαρης.

Η Στέβια αναμένεται να εκτοπίσει στο άμεσο μέλλον όλες τις άλλες
γλυκαντικές ουσίες, αλλά και να αποσπάσει σημαντικά μερίδια
αγοράς (γύρω στο 30% της κατανάλωσης ζάχαρης) και από την ίδια
τη ζάχαρη.

Επομένως στο άμεσο μέλλον αναμένεται μεγάλη επέκταση της
καλλιέργειας της Στέβιας, τόνισε με έμφαση, που θα φτάσει στα
8.000.000 στρέμματα παγκοσμίως, ενώ σήμερα δεν ξεπερνούν τα
500.000 στρέμματα.

Ο ομιλητής επεσήμανε ότι οι προοπτικές επέκτασης της καλλιέργειας
της Στέβιας στην Ευρώπη και στην Ελλάδα είναι πολύ μεγάλες,
τονίζοντας ότι η καλλιέργεια του φυτού μπορεί να συμβάλλει

σημαντικά στην αγροτική και βιομηχανική ανάπτυξη και στο ΑΕΠ της Ελλάδας.

Η συγκεκριμένη καλλιέργεια της Στέβιας, αλλά και τα προϊόντα της Στέβιας έχουν εξαγωγικό προσανατολισμό, όπως τα Καπνά και μπορεί να φέρει συνάλλαγμα και νέα εισοδήματα στην αγροτική και Εθνική Οικονομία και να συμβάλλει στην έξοδο από τη σημερινή οικονομική κρίση.

Γενικά απέδειξε με πίνακες και επίσημα στατιστικά στοιχεία του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης, ότι **η Στέβια μπορεί να προσφέρει πολύ περισσότερα εισοδήματα, αλλά και υψηλότερα κέρδη στους αγρότες από άλλες σημαντικές παραδοσιακές καλλιέργειες, όπως το ΡΟΔΑΚΙΝΟ, το ΒΑΜΒΑΚΙ , τα ΤΕΥΤΛΑ κ.ά.**

Αναλυτική ενημέρωση για τη Στέβια θα βρείτε στο βιβλίο « ΣΤΕΒΙΑ. Γλυκιά, αλλά αθώα. Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΒΙΑΣ»

Και στα ιστολόγια και blogs της Στέβιας:

www.στεβια.gr

<http://stevia-kapogloupm.blogspot.com>

<http://stevia-gr.blogspot.com>

Για περισσότερες πληροφορίες στο τηλέφωνο **6944 932985**.

και στα email:

pkapoglu@hotmail.com

pkapoglu@gmail.com

pkapoglu@otenet.gr