



Ο βασιλικός... ψιθυρίζει στην πιπεριά να μεγαλώσει

Ta φυτά δεν αποκλείεται να επικοινωνούν μεταξύ τους με ίχους, υποδεικνύει μια νέα πρωτότυπη μελέπη, η οποία έδειξε ότι ο βασιλικός ενθαρρύνει την ανάπτυξη της πιπεριάς ακόμα και αν δεν έχει άμεση επαφή μαζί της.

Εδώ και δεκαετίες είναι γνωστό ότι πολλά φυτά επικοινωνούν μέσω κηματικών σινιάλων, καθώς και μέσω της άμεσης φυσικής επαφής, προκειμένου να εμποδίσουν την ανάπτυξη των ανταγωνιστών τους ή να προσελκύσουν τα έντομα που τα επικονιάζουν.

Η νέα μελέπη, η οποία δημοσιεύεται στην επιθεώρωπη BMC Ecology, δείχνει τώρα ότι διαφορετικά είδη φυτών συνεχίζουν να αλληλεπιδρούν ακόμα και αν αποκλειστούν άλλες οι γνωστές μορφές επικοινωνίας.

To πείραμα επιβεβαιώνει τις ανεκ-

δοτολογικές αναφορές των κηπουρών για την αξία του βασιλικού: το αρωματικό φυτό ενθαρρύνει τη βλάσπωση των σπόρων της πιπεριάς ακόμα και αν τα δύο έχουν απομονωθεί σε αεροστεγή κουτιά τοποθετημένα το ένα δίπλα στο άλλο.

«Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι τα φυτά μπορούν να επηρεάζουν την ανάπτυξη των σπόρων μέσω κάποιου άγνωστου ως σύμερα μηχανισμού» λέει η Μόνικα Γκαγκλάνο, επικεφαλής της μελέπης στο Πανεπιστήμιο της Δυτικής Αυστραλίας. «Πιστεύουμε ότι η απάντηση έχει να κάνει με ακουστικά σήματα που παράγονται από νανομηχανικές ταλαντώσεις μέσα στα κύταρα» αναφέρει. Με άλλα λόγια, τα φυτά ενδέχεται να επικοινωνούν με εξαιρετικά ασθενείς ίχους. Προσέξτε λοιπόν τα λόγια σας την ώρα που ποτίζετε τον κόπο.

Η Αυστραλία κερδίζει τη μάχη κατά του καρκίνου

Η Αυστραλία κερδίζει τη μάχη κατά του καρκίνου, με περισσότερες από 60,000 ζωές να έχουν σωθεί στα τελευταία 20 χρόνια. Στοιχεία που έδωσε στη δημοσιότητα ο θεατής το Αντικαρκινικό Συμβούλιο (Cancer Council), αποκαλύπτοντας ότι η έγκαιρη διάγνωση και οι εξελίξεις στον τομέα θεραπευτικής αγωγής, επιφέρουν πολύ θετικά αποτελέσματα.

Η αντικαρκινική εκστρατεία, όμως, κρίνεται ως το κυριότερο όγλο στη μάχη κατά του καρκίνου.

Συγκεκριμένα, πάντα σύμφωνα με τα τελευταία στοιχεία, ο αριθμός των θανάτων από καρκίνο στην Αυστραλία, μειώθηκε κατά 30%, από το 1986 μέχρι το 2008.

Σε σύγκριση με τα στοιχεία της δεκαετίας του '80, παραπρέπει σημαντικά μείωση στον αριθμό θανάτων από καρκίνο των πνευμόνων, των εντέρων και του μαστού.

Ο επήσιος αριθμός ατόμων που πε-

θαίνουν από καρκίνο των πνευμόνων μειώθηκε κατά 2,154, από καρκίνο των εντέρων μειώθηκε κατά 1,797 και από καρκίνο του μαστού μειώθηκε κατά 773.

Το Αντικαρκινικό Συμβούλιο, υπολογίζει ότι αν συνεχιστούν οι σημερινές τάσεις, θα αποφεύγονται εποιώς 8,000 θάνατοι από καρκίνο.

Προηγούμενα στοιχεία, από το Αυστραλιανό Ινστιτούτο Υγείας και Πρόνοιας, αποκάλυψαν ότι περισσότεροι προσβάλλονται από καρκίνο του μαστού και του προστάτη, λιγότεροι, όμως, χάνουν τη ζωή τους πριν την πάροδο πέντε χρόνων.

Πιο συγκεκριμένα, ο αριθμός των καρκινοπαθών που ζουν περισσότερο από πέντε χρόνια, από την ημέρα της διάγνωσης, έχει αυξηθεί από 47% σε 66% από το 1982. Οι τύποι καρκίνου που φαίνεται να έχουν καταπολεμηθεί με μεγαλύτερη επιτυχία, είναι του μαστού (89%), του προστάτη (92%) και του μελανώματος (91%).

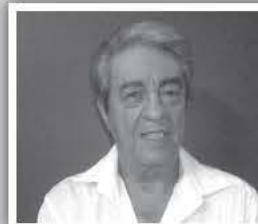
ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ CYPRUS CLUB

58-76 STANMORE RD, STANMORE TEL: 9557 1256

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ & ΣΑΒΒΑΤΟ



Μαρία Σταυροπούλου και Νικήτας



Νίκος Γιαννέλης

Τρίτη Μεσημεριανό μόνο \$10

Κυριακή βράδυ Ταβέρνα μόνο \$25.



Μιχάλης Ναξάκης

ΖΩΝΤΑΝΗ ΜΟΥΣΙΚΗ

Πέμπτη 6.00μμ - RAFFLE και βραδινό φαγητό, μόνο \$10 το άτομο

Κυριακή μεσημέρι - Seafood Lunch, μόνο \$25 το άτομο

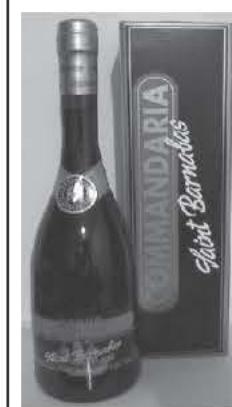
Τιορτή της Μητέρας

Στο εστιατόριο της Κυπριακής Κοινότητας Ν.Ν.Ο Κυριακή 12 Μαΐου 2013 μεσημέρι & βράδυ MONO \$30 το άτομο με Ζωντανή Μουσική Σαλάτα, τζατζίκι, ταραμοσαλάτα, σαρδέλες, χταπόδι, χαλούμι

Πιατέλα με φρέσκες γαρίδες, καβούρια, στρείδια, μύδια, καλαμάρι, σουβλάκι κότας, lamb loins και χοιρινά chops και για επιδόρπιο σπιτικό γλυκό. Το μενού αυτό διατίθεται ανά 2 άτομα και άνω

Για τα παιδιά: Σαλάτα, τζατζίκι, ταραμοσαλάτα, χαλούμι, καλαμάρι ή ψάρι με chips μόνο \$15

Κλείστε το τραπέζι σας εγκαίρως στο εστιατόριο 9550 3862 και Κυπριακή Κοινότητα 9557 1256



COMMANDARIA Saint Barnabas

\$13.99 το μπουκάλι
(αν αγοράσετε κιβώτιο των 6)

\$14.99 το μπουκάλι (αν αγοράσετε λιγότερο από κιβώτιο)