

ΠΟΙΟΣ ΕΙΝΑΙ Ο «ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΟΣ Χ», Ο ΦΟΒΕΡΟΣ ΔΟΛΟΦΟΝΟΣ ΦΥΤΩΝ;



ΚΑΠΟΙΟΣ Η ΚΑΤΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΣΕ ΣΙΩΠΗΛΕΣ ΕΠΙΘΕΣΕΙΣ ΣΕ ΦΥΤΑ.

ΤΙ ΣΥΜΒΑΙΝΕΙ ΕΔΩ;

NEWTON PIERCE (1892)

Ο ΤΡΟΠΟΣ ΕΞΟΝΤΩΣΗΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΗΤΑΝ ΠΑΝΤΑ Ο ΙΔΙΟΣ: ΤΑ ΦΥΤΑ ΑΡΡΩΣΤΑΙΝΑΝ, ΜΑΡΑΙΝΟΝΤΑΝ ΚΑΙ ΠΕΘΑΙΝΑΝ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΤΟΥΣ. ΜΟΛΙΣ ΣΤΑ ΤΕΛΗ ΤΗΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ ΤΟΥ 1980 ΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑΦΕΡΑΝ ΝΑ ΑΠΟΚΑΛΥΨΟΥΝ ΤΟΝ ΕΝΟΧΟ.

ΔΕΝ ΑΙΣΘΑΝΟΜΑΙ ΠΟΛΥ ΚΑΛΑ, ΓΙΑΤΡΕ, ΑΙΣΘΑΝΟΜΑΙ ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΠΑΡΟΛΟ ΠΟΥ ΠΙΝΩ 2-4 ΛΙΤΡΑ ΝΕΡΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ. ΕΠΙΣΗΣ, ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΩ ΝΑ ΔΙΨΩ ΠΟΛΥ!

ΕΝΩ Ο ΚΟΣΜΟΣ ΒΑΔΙΖΕ ΠΡΟΣ ΤΟΝ 20 Ο ΑΙΩΝΑ, Η ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΣΗΜΕΙΩΝΕ ΠΡΟΟΔΟ ΚΑΙ Ο ΚΟΣΜΟΣ ΓΙΝΟΤΑΝ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΣ, ΣΤΗΝ ΑΜΕΡΙΚΗ ΣΥΝΕΒΑΙΝΕ ΚΑΤΙ ΠΕΡΙΕΡΓΟ: ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΦΥΤΑ ΠΕΘΑΙΝΑΝ ΓΙΑ ΑΝΕΞΗΓΗΤΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ. ΓΙΑΤΙ;

ΜΙΑ ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ

ΔΕΙΤΕ ΕΔΩ ΓΙΑΤΡΕ!

ΜΑΣ ΕΠΙΑΣΑΝ!

ΩΧ, ΟΧΙ! ΚΑΤΙ ΦΡΑΖΕΙ ΤΑ ΑΓΓΕΙΑ ΣΟΥ, ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΛΑΒΕΙΣ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ, ΟΣΟ ΚΑΙ ΑΝ ΣΕ ΠΟΤΙΖΟΥΜΕ!

Ο ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΟΣ Χ ΑΠΟΚΑΛΥΦΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΠΡΟΚΕΙΤΟ ΓΙΑ ΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ *XYLELLA FASTIDIOSA*, ΕΝΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΠΑΘΟΓΟΝΟ ΠΟΥ ΠΡΟΣΒΑΛΛΕΙ ΤΑ ΦΥΤΑ ΚΑΙ ΚΑΝΕΙΣ ΔΕΝ ΞΕΡΕΙ ΠΩΣ ΝΑ ΤΟ ΣΤΑΜΑΤΗΣΕΙ!

ΤΙ ΣΧΕΔΙΑ ΕΧΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΑΒΒΑΤΟΚΥΡΙΑΚΟ;

ΤΙΠΟΤΑ ΤΟ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ, ΘΑ ΜΕΤΑΦΕΡΩ ΣΕ ΕΝΑ ΦΥΤΟ ΣΤΗ ΔΙΠΛΑΝΗ ΑΥΛΗ. ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΒΙΑΣΤΩ, ΕΡΧΕΤΑΙ ΤΟ ΤΑΞΙ ΜΟΥ, ΤΟ ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ (*SHARPSHOOTER*)*.

ΚΑΛΗ ΤΥΧΗ! ΝΑ ΤΑ ΞΑΝΑΠΟΥΜΕ ΣΥΝΤΟΜΑ, ΒΙΑΖΟΜΑΙ ΚΙ ΕΓΩ ΤΩΡΑ; ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΛΑΒΩ ΤΟ ΠΛΟΙΟ ΜΟΥ.

TAXI

ΑΝΤΙΟ ΑΜΕΡΙΚΗ!

ΑΧ, ΑΝΥΠΟΜΟΝΩ ΝΑ ΑΝΑΚΑΛΥΨΩ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ.

ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ...

* ΥΠΟ ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ, ΤΟ *XYLELLA FASTIDIOSA* ΜΕΤΑΔΙΔΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΤΟΜΑ-ΦΟΡΕΙΣ. ΤΟ ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΤΡΕΦΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΞΥΛΩΜΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ, ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΟ ΣΥΝΗΘΙΣΜΕΝΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΜΕΡΙΚΗ.

Ο ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΟΣ Χ ΦΘΑΝΕΙ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

2013

Η ΝΟΤΙΑ ΙΤΑΛΙΑ, ΜΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΠΟΥ ΤΑ ΕΛΑΙΟΔΕΝΤΡΑ ΚΑΙ ΤΟ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΤΟΥΣ ΛΑΔΙ ΕΙΝΑΙ ΒΑΘΙΑ ΡΙΖΩΜΕΝΑ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ.

ΩΣΤΟΣΟ, ΤΑ ΕΛΑΙΟΔΕΝΤΡΑ ΑΡΓΟΠΕΘΑΙΝΟΥΝ...

ΕΧΩ ΕΝΑ ΑΣΧΗΜΟ ΠΡΟΑΙΣΘΗΜΑ ΟΤΙ Ο ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΟΣ Χ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ. ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ!

ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ...

ΩΧ, ΟΧΙ! ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΧΥΛΕΛΛΑ *FASTIDIOSA*!

ΝΑΙ, ΕΙΜΑΙ ΠΟΛΥ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΟ!

ΝΑΙ, ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΧΥΛΕΛΛΑ, ΓΝΩΣΤΟ ΩΣ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΙΟ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΓΟΝΑ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ.

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΟΥΜΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ.

ΔΕΛΤΙΟ ΕΞΑΦΑΝΙΣΗΣ. ΕΝΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΠΑΡΑΣΙΤΟ ΑΝΑΖΗΤΕΙΤΑΙ!

ΟΙ ΙΤΑΛΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΑΝ ΤΑΧΥΤΑΤΑ ΤΟ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΗΣ ΕΕ ΣΤΙΣ ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ.

* Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΑΡΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (EFSA) ΕΙΝΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΝΕΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΣΤΗΝ ΤΡΟΦΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ.

ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ

ΠΑΡΜΑ

ΡΩΜΗ

ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΣΟΒΑΡΟ! ΧΡΕΙΑΖΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ — ΠΟΙΟΝ ΝΑ ΚΑΛΕΣΟΥΜΕ; ΚΑΛΕΣΤΕ ΤΗΝ ΕΦΣΑ!

Η ΕΥΡΩΠΗ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ. ΤΟ ΧΥΛΕΛΛΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΙΤΕΘΕΙ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΦΥΤΑ ΣΕ ΠΟΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ.

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΟΥ ΧΥΛΕΛΛΑ ΚΑΙ ΝΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΕΙ ΕΡΕΥΝΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ

ΕΝ ΤΩ ΜΕΤΑΞΥ, ΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΠΡΟΣΠΑΘΟΥΝ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΟΥΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΥΛΕΛΛΑ ΚΑΙ ΝΑ ΒΡΟΥΝ ΜΙΑ ΕΛΠΙΔΟΦΟΡΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ.

ΜΕΤΡΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΧΥΛΕΛΛΑ

Η ΕΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙ ΕΡΕΥΝΕΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΝΑ ΒΡΕΘΟΥΝ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΧΥΛΕΛΛΑ

efsa
EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY

XF
ACTORS

ΠΟΝΤΕ
EUROPEAN POLYMER INSTITUTE

XYLELLA FASTIDIOSA

ΧΜΜ... ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΑΝ ΜΗΠΩΣ ΤΑ ΕΝΤΟΜΑ ΑΥΤΑ, ΟΙ ΑΦΡΟΚΟΡΟΙ, ΝΑ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΤΟΥ ΧΥΛΕΛΛΑ;

ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ...

ΤΟ Χ. FASTIDIOSA ΞΑΝΑΧΤΥΠΑ

ΤΗΝ ΩΡΑ ΠΟΥ ΣΤΗ ΝΟΤΙΑ ΙΤΑΛΙΑ ΤΑ ΕΛΑΙΟΔΕΝΤΡΑ ΠΕΘΑΙΝΑΝ, ΑΝΑΚΑΛΥΦΘΗΚΕ ΑΠΡΟΣΔΟΚΗΤΑ ΣΤΙΣ ΒΑΛΕΑΡΙΔΕΣ ΝΗΣΟΥΣ ΤΟ Χ. FASTIDIOSA. ΑΜΠΕΛΙΑ, ΕΛΙΕΣ ΚΑΙ ΑΜΥΓΔΑΛΙΕΣ ΣΤΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΑΡΧΙΣΑΝ ΝΑ ΑΡΡΩΣΤΑΙΝΟΥΝ.

ΔΕΝ ΘΕΛΩ ΝΑ ΣΕ ΑΝΗΣΥΧΗΣΩ, ΑΛΛΑ ΤΟ ΧΡΩΜΑ ΣΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ.

Η ΧΥΛΕΛΛΑ FASTIDIOSA ΜΕΤΑΔΙΔΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΦΥΤΟ ΣΤΟ ΑΛΛΟ ΜΕΣΩ ΕΝΤΟΜΩΝ ΠΟΥ ΤΡΕΦΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΧΥΜΟ ΤΩΝ ΞΥΛΩΔΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ. ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ, ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΤΑ ΚΟΙΝΩΣ ΑΠΟΚΑΛΟΥΜΕΝΑ «ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ»

!?

ΧΜΜ, ΑΥΤΟ ΤΟ ΞΥΛΩΜΑ ΕΧΕΙ ΝΟΤΕΣ ΩΜΟΥ ΑΜΥΓΔΑΛΟΥ, ΟΜΩΣ ΕΙΝΑΙ ΑΡΚΕΤΑ ΞΗΡΟ ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ ΧΡΟΝΙΑ

ΟΙ ΕΡΕΥΝΕΣ ΕΔΕΙΞΑΝ ΟΤΙ ΤΑ ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ. ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΝΤΑΙ ΠΑΝΤΟΥ, ΑΠΟ ΤΟ ΓΡΑΣΙΔΙ ΜΕΧΡΙ ΤΟΥΣ ΘΑΜΝΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ! ΟΠΟΤΕ, Ο ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ ΑΥΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΚΑΤΙ ΔΥΣΚΟΛΟ.

ΕΔΩ ΕΙΜΑΙ

ΕΔΩ ΕΙΜΑΙ

ΕΔΩ ΕΙΜΑΙ

ΕΙΜΑΙ ΜΙΑ ΝΥΜΦΗ ΤΖΙΤΖΙΚΙΟΥ. ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΑΣΤΕ ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΝΑ ΛΕΥΚΟ ΚΟΥΚΟΥΛΙ ΠΟΥ ΦΤΙΑΧΝΟΥΜΕ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΓΡΑΣΙΔΙ.

ΕΔΩ ΕΙΜΑΙ

ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΤΕΡΑΣΤΙΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗ, ΤΙ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ;

ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΜΑΘΟΥΜΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΜΕ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΜΕΤΑΔΙΔΟΥΝ ΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝΤΑΣ ΤΑ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ.

?

ΤΟ ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ ΜΟΛΥΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ Χ. FASTIDIOSA ΤΗΝ ΩΡΑ ΠΟΥ ΤΡΕΦΕΤΑΙ ΜΕ ΚΑΠΟΙΟ ΜΟΛΥΣΜΕΝΟ ΦΥΤΟ. ΤΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΤΟΜΑ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ, ΕΤΟΙΜΑ ΝΑ ΜΕΤΑΔΟΘΟΥΝ ΞΑΝΑ.

ΕΙΜΑΙ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ... ΕΣΥ;

ΕΙΜΑΙ ΘΕΤΙΚΟΣ. ΕΚΕΙΝΟ ΤΟ ΦΥΤΟ ΠΟΥ ΕΦΑΓΑ ΓΙΑ ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΟ ΗΤΑΝ ΜΟΛΥΣΜΕΝΟ ΜΕ ΧΥΛΕΛΛΑ!

+

ΜΟΥΠΣ!

Η ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ ΔΕΙΧΝΕΙ ΠΟΙΑ ΕΙΔΗ ΦΕΡΟΥΝ ΤΗΝ ΧΥΛΕΛΛΑ.

ΔΕΔΟΜΕΝΟΥ ΟΤΙ ΤΑ ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΕΙΔΗ-ΦΟΡΕΙΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ, ΧΡΕΙΑΖΟΜΑΣΤΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥΜΕ ΚΑΙ ΝΑ ΑΠΟΤΡΕΠΟΥΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΤΟΥ Χ. FASTIDIOSA!

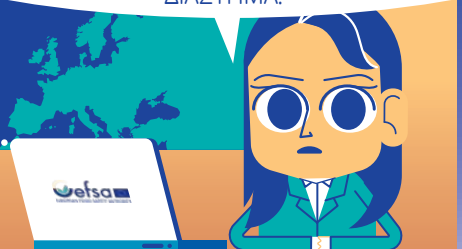
ΠΛΕΟΝ, ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΟΤΙ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΙΔΗ ΤΖΙΤΖΙΚΙΩΝ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΜΕΓΑΛΥΤΗΡΗ ΑΦΘΟΝΙΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΚΑΠΟΙΑ ΑΛΛΑ ΚΑΙ, ΩΣ ΕΚ ΤΟΥΤΟΥ, Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΠΟΙΚΙΛΛΕΙ.

PHILAEUS SPUMARIUS

NEOPHILAEUS CAMPESTRIS

ΒΡΙΣΚΟΜΑΙ ΣΕ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΑΦΘΟΝΙΑ ΣΤΙΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ.

ΤΑ ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ ΕΙΝΑΙ ΕΥΡΩΣ ΔΙΑΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ, ΕΠΟΜΕΝΩΣ, ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΦΥΤΩΝ, Η ΧΥΛΕΛΛΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΕΤΑΔΟΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΙΝΕΙ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ.



ΕΙΝΑΙ ΞΕΚΑΘΑΡΟ ΟΤΙ ΤΟ Χ. FASTIDIOSA ΘΕΛΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΙΝΕΙ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ, ΘΕΤΟΝΤΑΣ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ ΤΑ ΦΥΤΑ ΜΑΣ. ΤΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΤΩΡΑ;

ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ...

* ΟΙ ΝΥΜΦΕΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΤΟΜΑ ΣΤΑ ΑΡΧΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΕΣ.

ΤΟ Χ. FASTIDIOSA ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΔΥΣΚΟΛΗ ΘΕΣΗ: Η ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΕΧΕΙ ΠΡΟΧΩΡΗΣΕΙ!

2023

ΜΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΑ ΕΧΕΙ ΠΕΡΑΣΕΙ ΑΠΟ ΤΟΤΕ ΠΟΥ ΤΟ *XYLELLA FASTIDIOSA* ΕΝΤΟΠΙΣΤΗΚΕ ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ. ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΠΛΕΟΝ ΟΤΙ ΤΟ *XYLELLA* ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΟΛΥΝΕΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ 400 ΕΙΔΗ ΑΠΟ 60 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΕΣ ΦΥΤΩΝ. ΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ, ΑΠΟ ΚΟΙΝΟΥ ΜΕ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ, ΕΘΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΟΡΓΑΝΑ, ΟΠΩΣ Η ΕΦΣΑ¹ ΚΑΙ Η ΕΡΡΟ,² ΕΧΟΥΝ ΕΝΩΣΕΙ ΤΙΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ ΑΚΑΤΑΠΑΥΣΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΥΡΕΣΗ ΛΥΣΕΩΝ.

¹ Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΑΡΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΕΦΣΑ) ΕΙΝΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΝΕΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΣΤΗΝ ΤΡΟΦΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ.

² Η ΕΡΡΟ ΕΙΝΑΙ Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΚΑΙ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ.

Η ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΤΟΥ *XYLELLA* ΟΦΕΙΛΕΤΑΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΦΥΤΩΝ. ΓΙ' ΑΥΤΟΝ ΑΚΡΙΒΩΣ ΤΟΝ ΛΟΓΟ, ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΤΑ ΣΥΝΟΡΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΣΟ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΙ: ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΝΤΟΠΙΖΕΤΑΙ ΚΑΘΕ ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΡΥΒΕΤΑΙ ΣΤΑ ΦΟΡΤΙΑ.



ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΝΑ ΜΕΤΑΦΕΡΟΥΜΕ ΜΟΝΟ ΥΓΙΑ ΦΥΤΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ (ΕΠΙΣΗΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ!).

ΟΙ ΣΥΝΟΡΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΜΠΟΔΙΣΟΥΝ ΤΟ ΝΕΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ *XYLELLA* ΝΑ ΠΕΡΑΣΕΙ ΤΑ ΣΥΝΟΡΑ. ΤΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΟΜΩΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΗΔΗ ΠΛΗΓΕΙ; ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΛΠΙΔΑ;



ΜΟΛΥΝΟΝΤΑΣ ΤΕΧΝΗΤΑ ΤΑ ΦΥΤΑ ΜΕ *XYLELLA* ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΜΑΘΟΥΜΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ.

ΑΥΤΟ ΠΙΣΤΕΥΟΥΝ ΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ. ΜΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΛΕΟΝ ΕΛΠΙΔΟΦΟΡΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΕΛΑΙΟΔΕΝΤΡΩΝ ΣΤΟ *XYLELLA FASTIDIOSA*.



ΑΧ ΝΑ ΤΑ ΠΑΙ. ΠΟΣΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ ΑΥΤΑ! ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΚΑΤΑΛΑΒΕΙ ΑΚΟΜΗ ΠΟΣΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΕΙΜΑΣΤΕ.

ΑΧ ΑΥΤΑ ΤΑ ΖΙΖΑΝΙΑ! ΜΠΑ, ΟΤΑΝ ΜΑΣ ΕΠΙΤΕΘΕΙ ΤΟ *XYLELLA* ΕΜΕΙΣ ΘΑ ΣΥΝΕΧΙΣΟΥΜΕ ΝΑ ΠΡΑΣΙΝΙΖΟΥΜΕ ΚΑΙ ΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΑΜΕ ΝΕΡΟ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑ!

ΧΜΜ, ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΑΥΤΕΣ ΟΙ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΕΛΑΙΟΔΕΝΤΡΩΝ, ΔΕΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΚΑΝΕΝΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑ!



Η ΕΡΕΥΝΑ ΦΙΛΟΔΟΞΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΙ ΤΗ ΖΩΗ ΤΟΥ *XYLELLA* ΑΚΟΜΗ ΔΥΣΚΟΛΟΤΕΡΗ. ΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΕΧΟΥΝ ΒΡΕΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥΣ ΤΡΟΠΟΥΣ ΓΙΑ ΝΑ «ΝΙΚΗΣΟΥΝ ΤΟ *XYLELLA*», ΟΠΩΣ ΔΡΟΝΟΥΣ ΕΓΚΑΙΡΟΥ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΕΩΣ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΝΤΟΜΑ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ!



ΕΝΩ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΝΤΑΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ, Η ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΑ ΦΥΤΑ ΕΙΝΑΙ ΖΩΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΕΙ Η ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΤΟΥ *XYLELLA* ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΕΞΙΣΟΥ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ.

ΤΟ *XYLELLA* ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΧΘΡΟΣ. ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΝΩΣΟΥΜΕ ΤΙΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΑΣ ΣΕ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΤΡΑΠΕΙ Η ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΤΟΥ: ΤΑ ΦΥΤΩΡΙΑ, ΟΙ ΓΕΩΡΓΟΙ, ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ, ΟΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΠΟΛΙΤΕΣ. ΝΑ ΜΗΝ ΔΩΣΟΥΜΕ ΚΑΜΙΑ ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΣΤΟ *XYLELLA* ΝΑ ΕΞΑΠΛΩΘΕΙ!

ΜΠΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΕΣΥ ΝΑ ΣΥΜΒΑΛΛΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΞΑΦΑΝΙΣΗ ΤΟΥ *XYLELLA*! ΜΗΝ ΤΑΞΙΔΕΥΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΦΥΤΟΥΓΕΙΑΣ! ΜΗΝ ΘΕΤΕΙΣ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ!

