

«Ελληνικά Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά:
Πολλαπλασιαστικό υλικό, Καλλιέργεια, Μεταποίηση και
δυνατότητες Εμπορίας»

«Αρωματικά φυτά: προϋποθέσεις δημιουργίας επιτυχημένης μονάδας καλλιέργειας/μεταποίησης»

Δρ. Κ. Γρηγοριάδου
Γεωπόνος-Βιοτεχνολόγος, ΜΥΡΤΙΣ, μέλος ΕΑΦΦΕ

<http://myrtisfytoria.com>

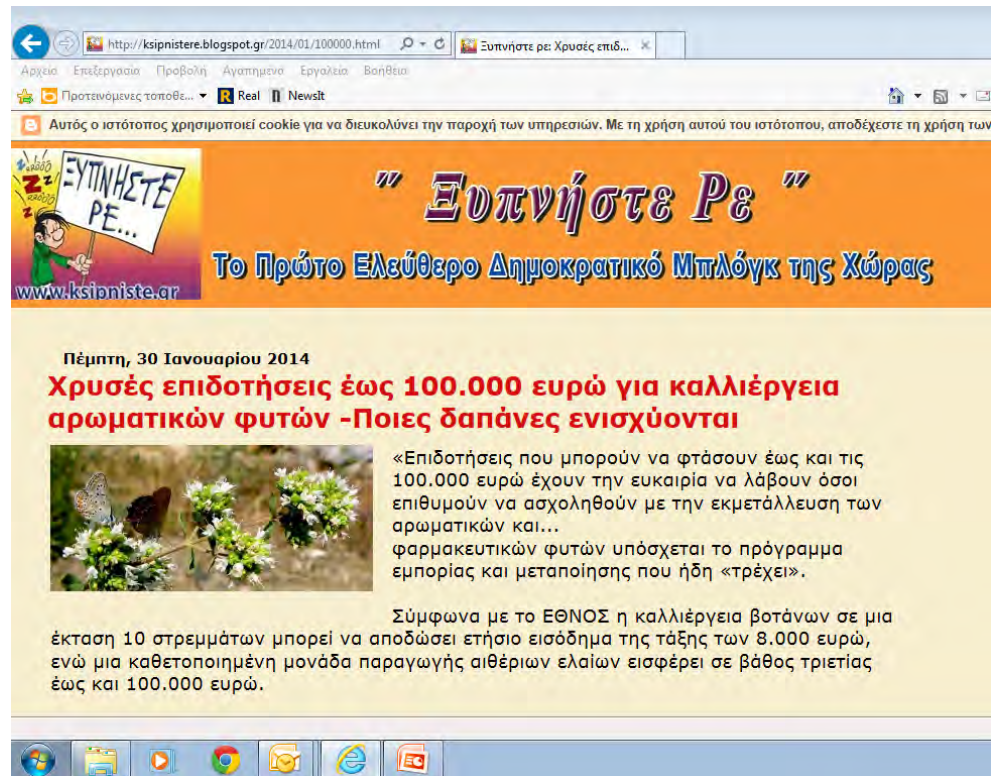


12 Μαΐου 2016

Αίθουσα Εκδηλώσεων Επιμελητηρίου Τρικάλων

Η «μόδα» των ΑΦΦ

- Δημοσιεύματα στον τύπο
- Οικονομική κρίση
- Πρόθεση για ενασχόληση από ανθρώπους που δεν είχαν σχέση με τον κλάδο



http://kspniste.blogspot.gr/2014/01/100000.html

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Αγορασμένο Εργαλείο Βοήθεια

Προτεινόμενες τοποθε... Real NewsIt


Αυτός ο ιστότοπος χρησιμοποιεί cookie για να διευκολύνει την παροχή των υπηρεσιών. Με τη χρήση αυτού του ιστότοπου, αποδέχεστε τη χρήση των

“ Ευπνήστε Ρε ”
Το Πρώτο Ελεύθερο Δημοκρατικό Μπλόγκ της Χώρας

www.kspniste.gr

Πέμπτη, 30 Ιανουαρίου 2014

Χρυσές επιδοτήσεις έως 100.000 ευρώ για καλλιέργεια αρωματικών φυτών - Ποιες δαπάνες ενισχύονται



«Επιδοτήσεις που μπορούν να φτάσουν έως και τις 100.000 ευρώ έχουν την ευκαιρία να λάβουν όσοι επιθυμούν να ασχοληθούν με την εκμετάλλευση των αρωματικών και... φαρμακευτικών φυτών υπόσχεται το πρόγραμμα εμπορίας και μεταποίησης που ήδη «τρέχει».

Σύμφωνα με το ΕΘΝΟΣ η καλλιέργεια βοτάνων σε μια έκταση 10 στρεμμάτων μπορεί να αποδώσει ετήσιο εισόδημα της τάξης των 8.000 ευρώ, ενώ μια καθετοποιημένη μονάδα παραγωγής αιθέριων ελαίων εισφέρει σε βάθος τριετίας έως και 100.000 ευρώ.



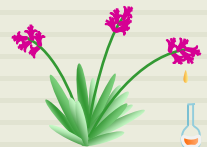
Καλλιέργεια ελληνικών ΑΦΦ ειδών

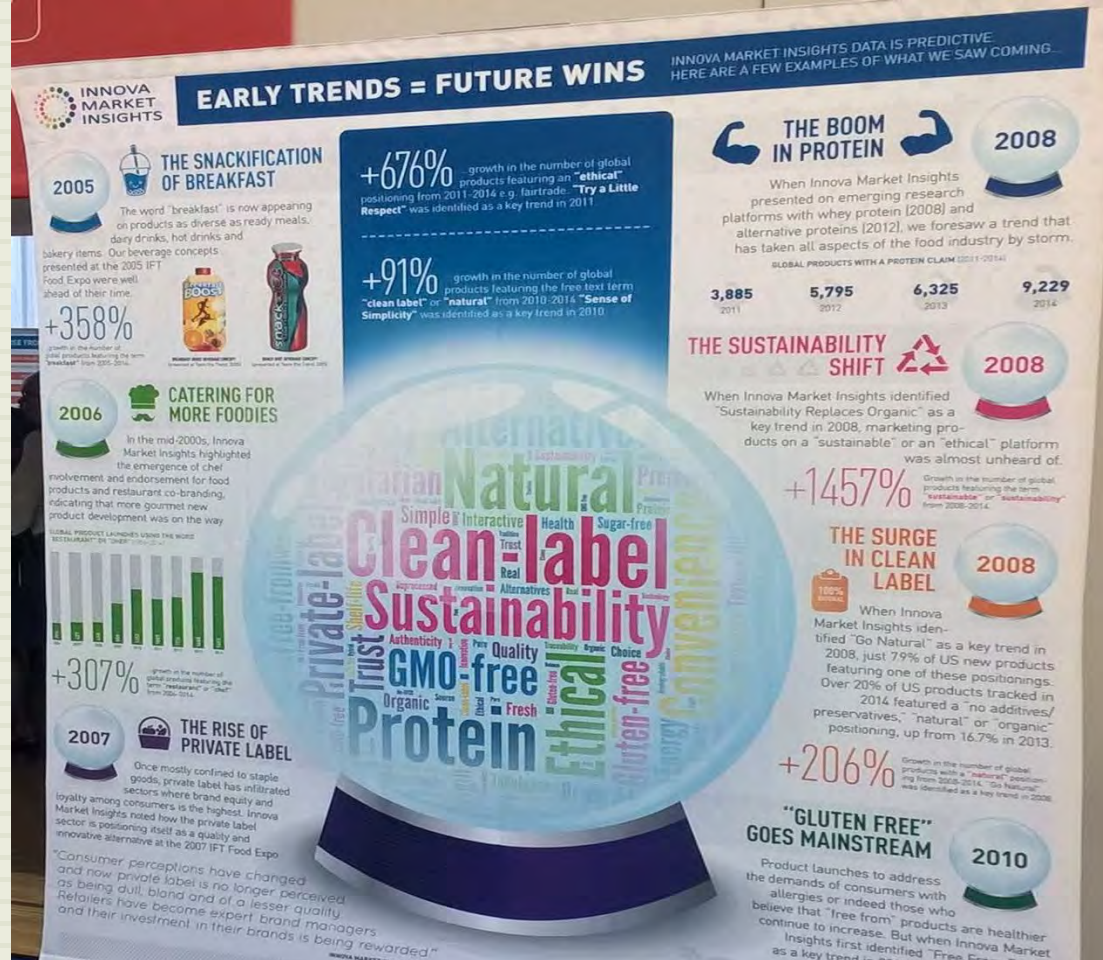
Γιατί, Πότε και Πώς
αξίζει τον κόπο να
ασχοληθώ
με την καλλιέργεια ΑΦΦ
φυτών;





Ανυγα 2015 - Καινοτομία





Early Trends = Future Wins

Λέξεις κλειδιά:
 φυσικό - ξεκάθαρη σήμανση- αειφορία



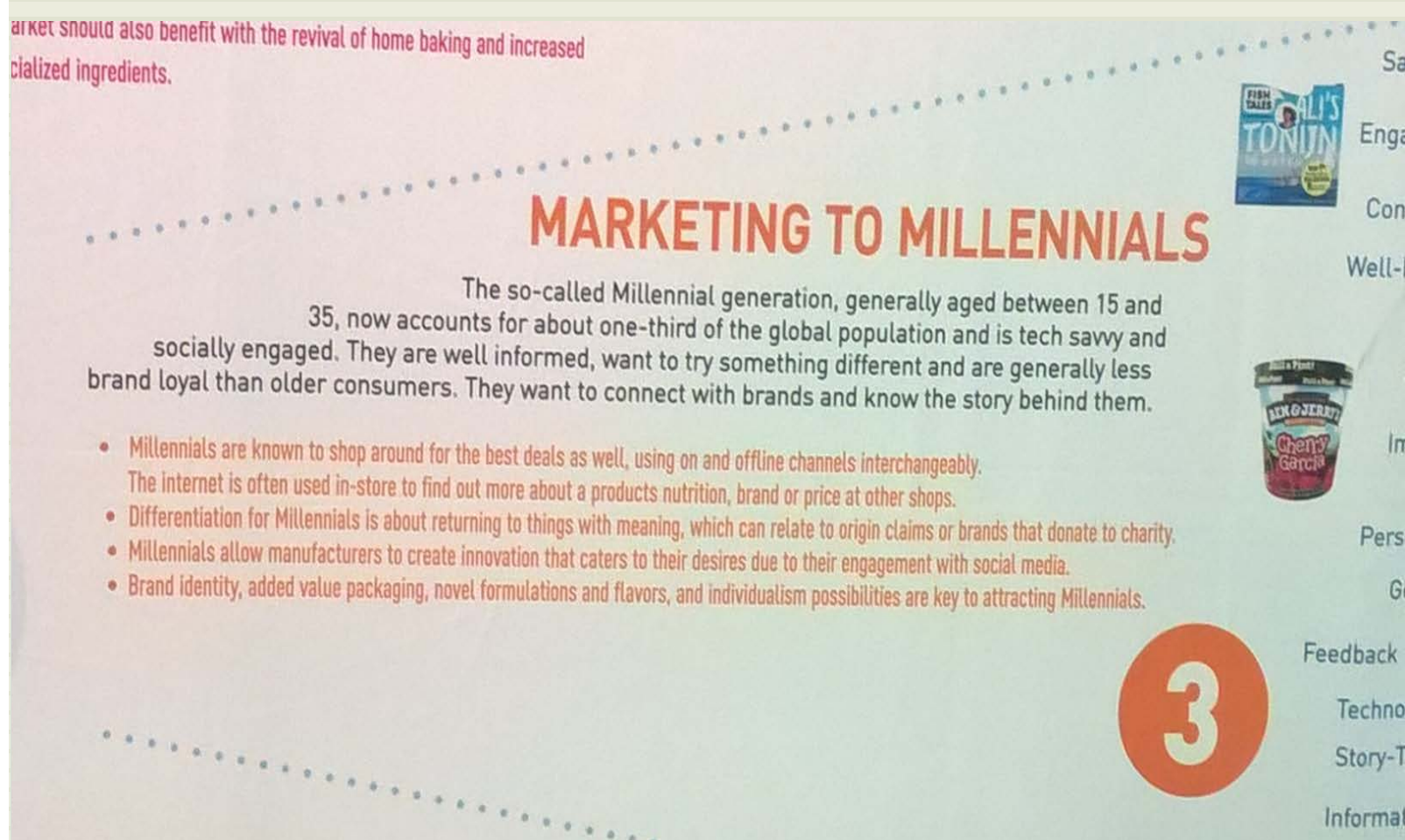
- 15-35 ετών
- 1/3 των καταναλωτών
- Καλή σχέση με τεχνολογία
- Καλά πληροφορημένοι
- Κοινωνικά ευαίσθητοι

arket should also benefit with the revival of home baking and increased specialized ingredients.

MARKETING TO MILLENNIALS

The so-called Millennial generation, generally aged between 15 and 35, now accounts for about one-third of the global population and is tech savvy and socially engaged. They are well informed, want to try something different and are generally less brand loyal than older consumers. They want to connect with brands and know the story behind them.

- Millennials are known to shop around for the best deals as well, using on and offline channels interchangeably. The internet is often used in-store to find out more about a products nutrition, brand or price at other shops.
- Differentiation for Millennials is about returning to things with meaning, which can relate to origin claims or brands that donate to charity.
- Millennials allow manufacturers to create innovation that caters to their desires due to their engagement with social media.
- Brand identity, added value packaging, novel formulations and flavors, and individualism possibilities are key to attracting Millennials.

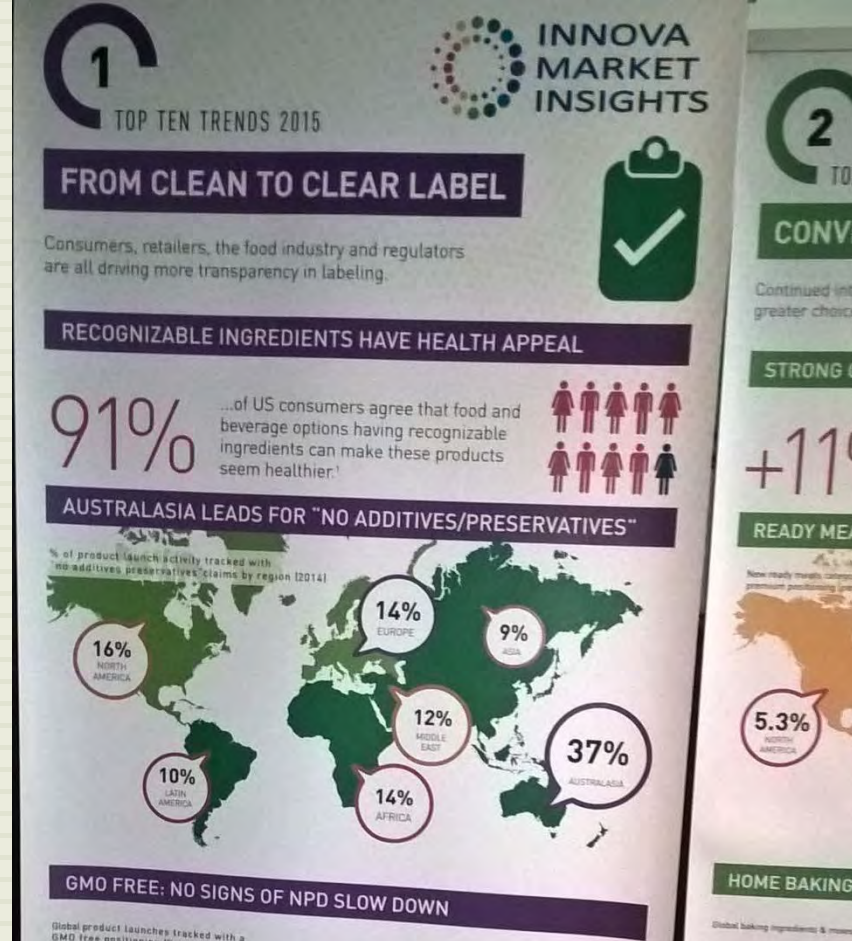


3

No. 3 τάση: Target group καταναλωτών “Millennials”

- Εκτός από υψηλή ποιότητα, σύνδεση με **brands** και την ιστορία πίσω από ένα προϊόν
- Επιστροφή στη **σημασία** των πραγμάτων
- **Καινοτομία** και **πρωτοτυπία** στη γεύση
- **Καινοτόμες συσκευασίες** που δίνουν **προστιθέμενη αξία** στο προϊόν

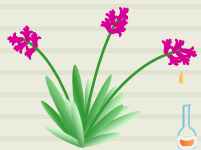




No. 1 τάση: Clear label

Λέξεις κλειδιά:

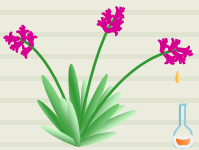
Αναγνωρίσιμα συστατικά, απουσία προσθέτων / συντηρητικών, ισχυρισμοί βιολογικής παραγωγής





καινοτόμα προϊόντα ΑΦΦ...

You need a **BRAND** with a **STORY** to tell and products that can deliver **HIGH ADDED VALUE** to your customers and consumers

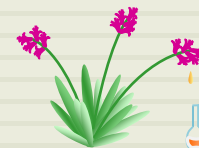


Μίγματα ΑΦΦ για αφεψήματα

- ελληνικά
- για ειδικές χρήσεις (επιστημονικά τεκμηριωμένες)
- άριστες Α΄ ύλες
- νόστιμα
- το δυνατόν βιολογικά
- νόμιμα



έρευνα, καινοτομία, υψηλή ποιότητα...





Ελληνικά, βιολογικά, τεκμηριωμένα επιστημονικά (καινοτόμα προϊόντα έρευνας), άριστης ποιότητας Α΄ ύλης





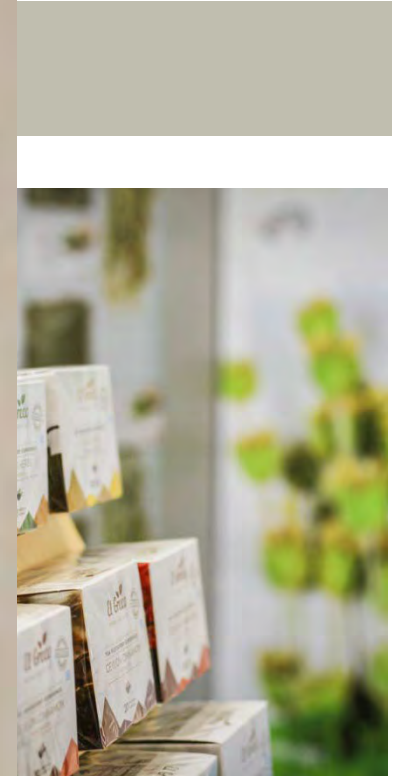
5 βραβεία στον διεθνή διαγωνισμό Grate Taste Awards

Άριστο παράδειγμα εκμετάλλευσης αποτελεσμάτων έρευνας στην παραγωγή
Στόχος: Millennials



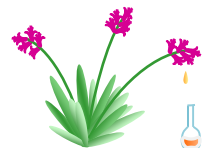
και άλλα προϊόντα ΑΦΦ

Ξηρ



και άλλα προϊόντα ΑΦΦ

Aromateaca

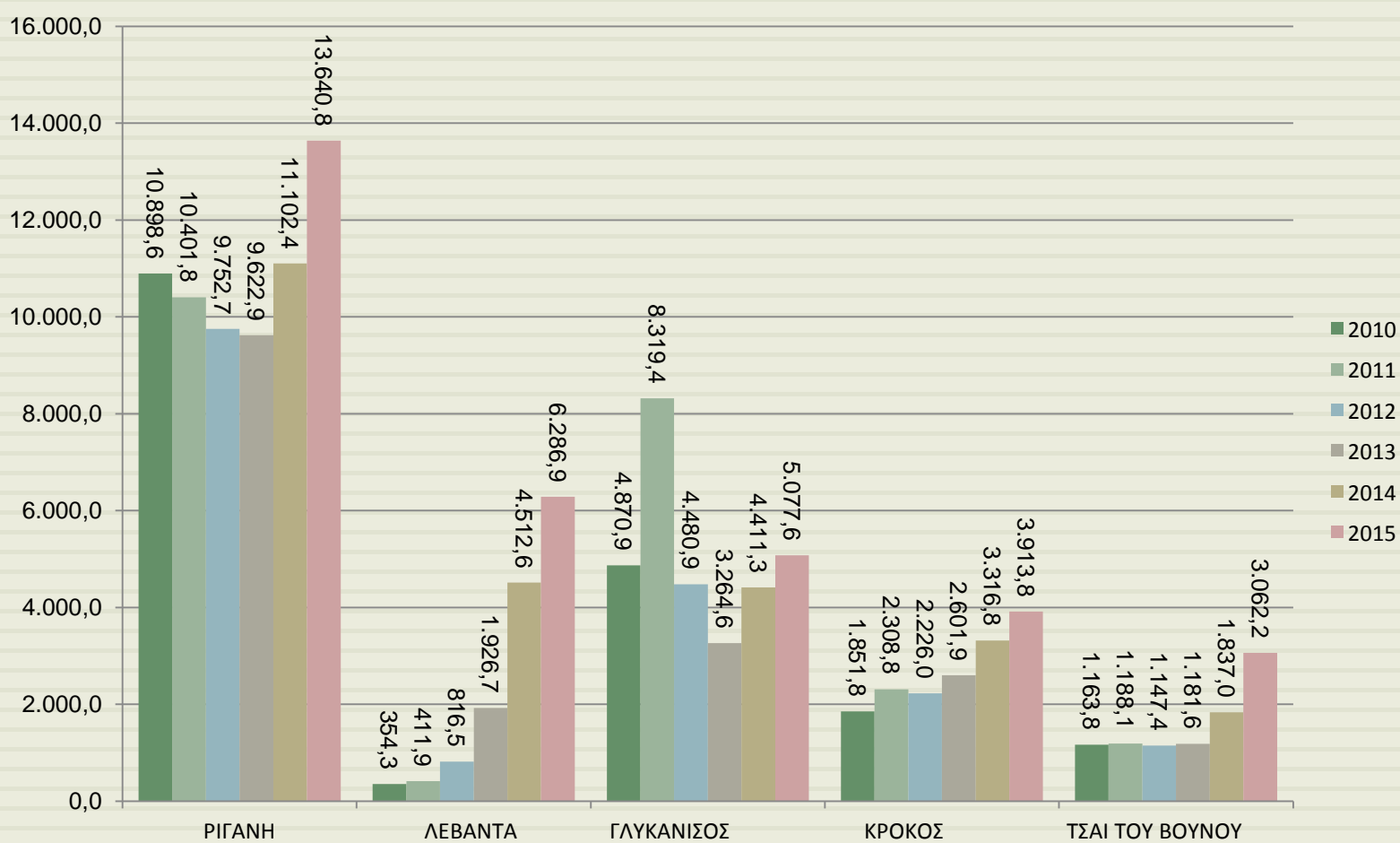


ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ ΑΦΦ ΑΝΑ ΕΤΟΣ



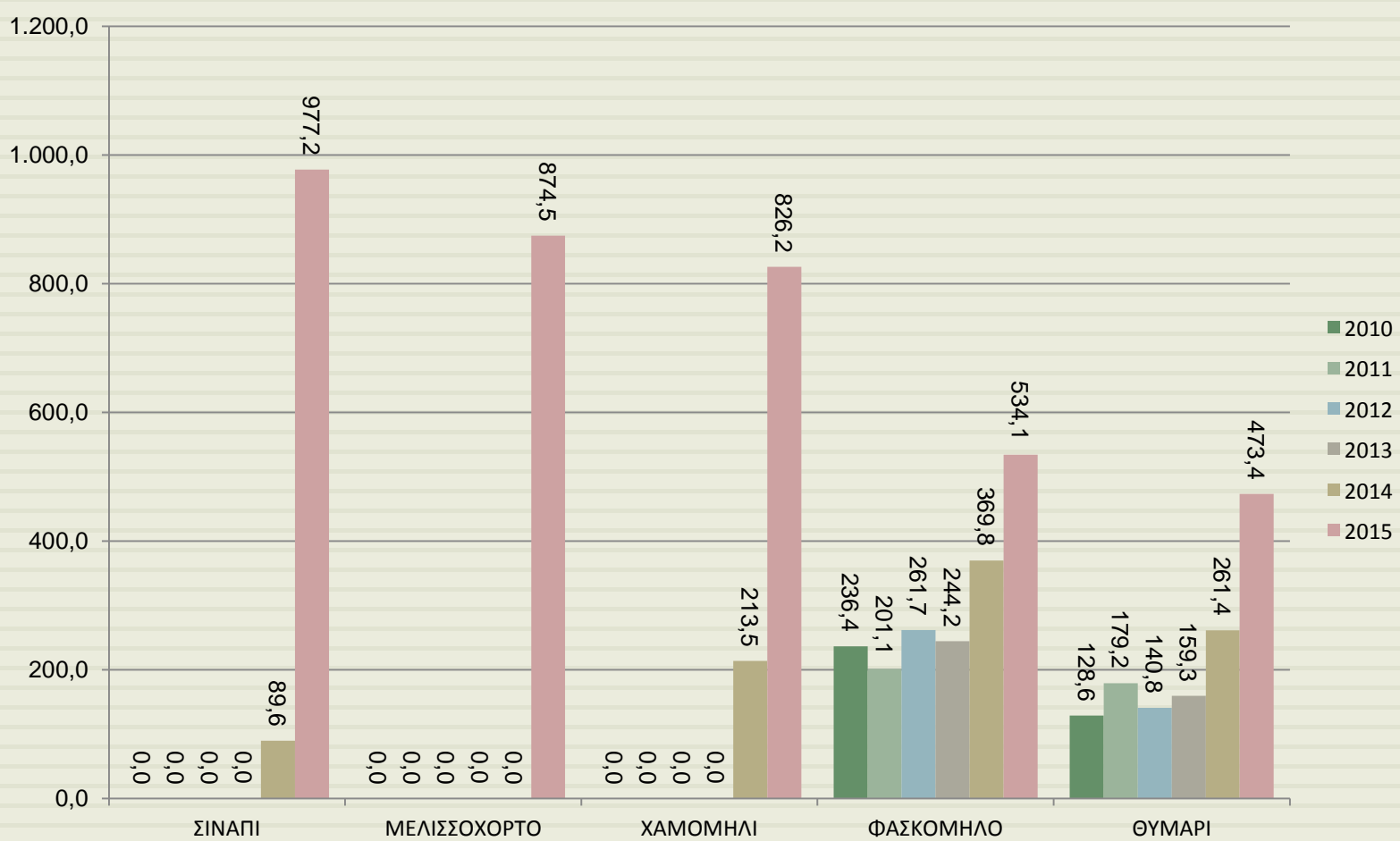
Η κατάσταση στην Ελλάδα (στοιχεία ΟΠΕΚΕΠΕ)





Σημαντικότερα καλλιεργούμενα είδη ΑΦΦ στην Ελλάδα



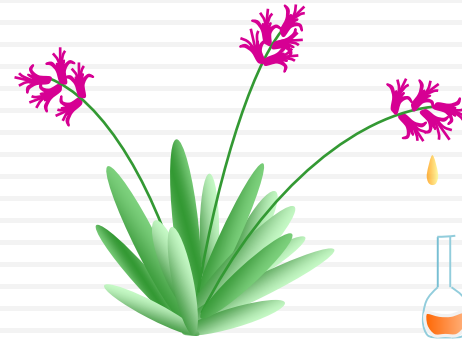


και ακολουθούν



Πολλαπλασιαστικό υλικό ΑΦΦ

- Υφιστάμενη κατάσταση
- Πιστοποιήσεις



Μέχρι τώρα...

- Έλλειψη εξειδικευμένων φυτωρίων
- Μειωμένη ζήτηση
- Εμπλοκή φυτωρίων καλλωπιστικών εξωτερικού χώρου ή άλλων ειδών
- Εισαγωγή από το εξωτερικό
- Ελάχιστα ελληνικά είδη

Η κατάσταση αλλάζει...



Υφιστάμενη κατάσταση

Τεχνικός κανονισμός εμπορίας πολ/τικού υλικού ΑΦΦ

Τεχνικός κανονισμός αποδοχής ποικιλιών ΑΦΦ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ)

32971

Αριθμ. 7594/115508 (6)

Τεχνικός Κανονισμός Εμπορίας Πολλαπλασιαστικού Υλικού Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών,

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 7 παρ. 3, 15 παρ. 2 και 16 παρ. 6 του Ν. 1564/1985 «Οργάνωση παραγωγής και εμπορίας του πολλαπλασιαστικού υλικού φυτικών ειδών» (Α' 164), όπως ισχύουν.

β) Του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα, όπως κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» (Α' 98).

2. Το Π.Δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 134).

3. Την αριθμ. Υ 478/9.7.2014 απόφαση του Πρωθυπουργού «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτή Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Παρασκευά Κουκουλούπουλου» (Β' 1880/10.7.2014).

4. Την από 27.03.2014 γνωμοδότηση της Τεχνικής Επιτροπής Πολλαπλασιαστικού Υλικού (Τ.Ε.Π.Υ.).

5. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρα-

δ) Εμπορία: η πώληση ή παράδοση πολλαπλασιαστικού υλικού από τον προμηθευτή σε άλλο πρόσωπο.

Η πώληση περιλαμβάνει τη διατήρηση προς διάθεση ή σε απόθεμα, την έκθεσή του με σκοπό την πώληση, την προσφορά του προς πώληση.

ε) Αρμόδια αρχή:

αα) η αρμόδια για το πολλαπλασιαστικό υλικό Κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και

ββ) οι αρμόδιες για τον έλεγχο της ποιότητας του πολλαπλασιαστικού υλικού περιφερειακές υπηρεσίες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

στ) Παρτίδα: ένας αριθμός μονάδων ενός προϊόντος, που χαρακτηρίζεται από ομοιογένεια σύνθεσης και καταγωγής.

ζ) «Αρωματικά/Φαρμακευτικά φυτά»: τα καλλιεργούμενα φυτά τα οποία χρησιμοποιούνται ως έχουν ή δια των δευτερογενών προϊόντων τους:

α) για θεραπευτικούς και καλλυντικούς σκοπούς, καθώς και στα τρόφιμα και ποτά, και

β) στη βιομηχανία φαρμάκων, στη βιομηχανία καλλυντικών και στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α'

Απαιτήσεις που πληροί το πολλαπλασιαστικό υλικό

Άρθρο 3



28405

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. φύλλου 2266

21 Αυγούστου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Τεχνικός Κανονισμός αποδοχής ποικιλιών αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών (άνηθος, βασιλικός, χαμομήλι, θυμάρι και ρίγανη)..... 1
Υπερωριακή απασχόληση προσωπικού Ο.Λ.Π.Α. Α.Ε. έτους 2014..... 2

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 7057/102367 (1)
Τεχνικός Κανονισμός αποδοχής ποικιλιών αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών (άνηθος, βασιλικός, χαμομήλι, θυμάρι και ρίγανη).

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου 6 παρ. 3 του ν. 1564/1985 «Οργάνωση παραγωγής και εμπορίας του πολλαπλασιαστικού υλι-

χιστα προς εξέταση χαρακτηριστικά και οι ελάχιστες προϋποθέσεις για τη διενέργεια της εξέτασης των ποικιλιών των ειδών άνηθος (*Anethum graveolens* L.), βασιλικός (*Ocimum basilicum* L.), χαμομήλι (*Matricaria recutita* L.), θυμάρι (*Thymus vulgaris* L.) και ρίγανη (*Oreganum vulgare* L.) και η διαδικασία εγγραφής, ανανέωσης και διαγραφής τους από τον Εθνικό κατάλογο ποικιλιών καλλιεργουμένων φυτικών ειδών (εφεξής Εθνικός Κατάλογος).

2. Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης νοούνται ως:

«Αρωματικά/Φαρμακευτικά φυτά»: τα καλλιεργούμενα φυτά τα οποία χρησιμοποιούνται ως έχουν ή δια των δευτερογενών προϊόντων τους:

α) για θεραπευτικούς και καλλυντικούς σκοπούς, καθώς και στα τρόφιμα και ποτά, και

β) στη βιομηχανία φαρμάκων, στη βιομηχανία καλλυντικών και στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών.

Άρθρο 2

Αίτηση για την εγγραφή στον Εθνικό Κατάλογο

1. Για να εγγραφεί μία ποικιλία αρωματικών/φαρμακευτικών φυτών (εφεξής ποικιλία) στον Εθνικό Κατάλογο.

Κίνδυνοι...πχ

- **Φυτόπλασμα Stolbur**, παράσιτο, γένος *Candidatus phytoplasma solani*
- Ξήρανση μεγάλων εκτάσεων στη Γαλλία 2006 -2013.
- Προσβάλλει τους εσωτερικούς ιστούς της λεβάντας - προβλήματα στην κίνηση των θρεπτικών στοιχείων - καχεκτική ανάπτυξη - θάνατος



Τεχνικός κανονισμός εμπορίας

Άρθρο 4

Φυτουγειονομικές προϋποθέσεις

Άρθρο 5

Διατίθεται εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις:

- μακροσκοπικός έλεγχος, απαλλαγμένο από επιβλαβείς οργανισμούς ή συμπτώματα αυτών που υποβαθμίζουν την ποιότητα
- απαλλαγμένο από ελαττώματα
- ικανοποιητικό σφρίγος και διαστάσεις
- ικανοποιητική βλαστική ικανότητα
- ικανοποιητική **ποικιλιακή ταυτότητα**

Άρθρο 4

Το πολλαπλασιαστικό υλικό πρέπει να είναι σύμφωνο, κατά περίπτωση με τις σχετικές φυτουγειονομικές προϋποθέσεις του Π.Δ. 365/2002 (Α' 307), όπως ισχύει.

Άρθρο 5

1. Με την επιφύλαξη των διατάξεων των άρθρων 1 και 4 της παρούσας απόφασης, το πολλαπλασιαστικό υλικό διατίθεται προς εμπορία εφόσον πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

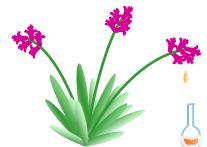
α) τουλάχιστον κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο να είναι ουσιαστικά απαλλαγμένο από οποιοσδήποτε επιβλαβείς οργανισμούς που υποβαθμίζουν την ποιότητα του ή από οποιαδήποτε σημεία ή συμπτώματα αυτών, τα οποία μειώνουν τη χρησιμότητά του,

β) να είναι ουσιαστικά απαλλαγμένο από οποιαδήποτε ελαττώματα που θα μπορούσαν να υποβαθμίσουν την ποιότητα του ως πολλαπλασιαστικού υλικού,

γ) να διαθέτει ικανοποιητικό σφρίγος και διαστάσεις, ανάλογα με την χρησιμότητά του ως πολλαπλασιαστικού υλικού,

δ) να έχει ικανοποιητική βλαστική ικανότητα όταν πρόκειται για σπόρους σποράς,

ε) να έχει ικανοποιητική ποικιλιακή ταυτότητα και καθαρότητα στις περιπτώσεις που διατίθενται προς



Τεχνικός κανονισμός εμπορίας

Άρθρο 8

Το πολλαπλασιαστικό υλικό συνοδεύεται από ετικέτα ή άλλο έγγραφο που συντάσσει ο προμηθευτής

- κωδικό χώρας προέλευσης
- ένδειξη της υπεύθυνης επίσημης υπηρεσίας ή τον κωδικό της
- αριθμό μητρώου προμηθευτή
- **βοτανική ονομασία,**
- **όνομα της ποικιλίας**

Άρθρο 8

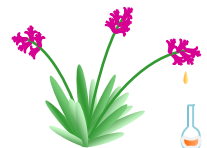
1. Το πολλαπλασιαστικό υλικό διατίθεται προς εμπορία σε παρτίδες. Μπορεί πολλαπλασιαστικό υλικό διαφόρων παρτίδων να διατίθεται προς εμπορία, σε μία κοινή αποστολή, εφόσον ο προμηθευτής τηρεί βιβλία που περιλαμβάνουν στοιχεία σχετικά με τη σύνθεση και την προέλευση των διαφόρων παρτίδων.

2. Το πολλαπλασιαστικό υλικό, όταν διατίθεται προς εμπορία συνοδεύεται από ετικέτα ή άλλο έγγραφο που συντάσσει ο προμηθευτής. Η ετικέτα ή το έγγραφο του προμηθευτή του ανωτέρω εδαφίου πρέπει να είναι από κατάλληλο υλικό, το οποίο δεν έχει χρησιμοποιηθεί προηγουμένως και να εκτυπώνεται τουλάχιστον σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ένδειξη «Ποιότητα ΕΛ»,
- β) την ένδειξη του κωδικού της χώρας προέλευσης,
- γ) την ένδειξη της υπεύθυνης επίσημης υπηρεσίας ή τον χαρακτηριστικό της κωδικό,
- δ) τον αριθμό μητρώου του προμηθευτή,
- ε) τον αριθμό αδειας εμπορίας ή τον αριθμό προσμάδας ή τον αριθμό παρτίδας,
- στ) τη βοτανική ονομασία,
- ζ) το όνομα της ποικιλίας ανάλογα με την περίπτωση.

Στην περίπτωση υποκειμένων:

την ονομασία της ποικιλίας ή στοιχεία προσδιορισμού της,



ΚΕΠΠΥΕΛ = Κέντρα Ελέγχου και Πιστοποίησης Πολλαπλασιαστικού Υλικού και Ελέγχου Λιπασμάτων

Ανταποδοτικό ??????

**τέλος = 2% της τιμής
αναφοράς**

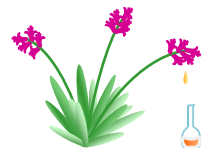
(0,12€ σπορόφυτα

0,28€ μόσχευμα

0,25€ ιστοκαλλιέργεια?????)



**Τριπλότυπο Δελτίο Διάθεσης
Πολλαπλασιαστικού Υλικού**



Το μαγικό χαρτί... συνοδευόμενο από το τιμολόγιο αγοράς



ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΟΥ Κ. ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

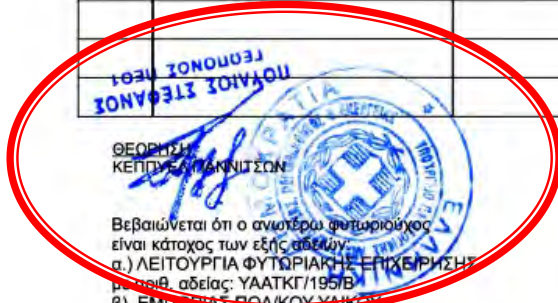
ΓΕΩΠΟΝΟΣ - ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΑ
 Β. ΧΙΡΣ 11 - Τ.Κ. 54642 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
 ΤΗΛ. / FAX: 23840 31081 & 2310 816976
 Α.Φ.Μ.: 039620880 ΔΟΥ: ΣΥΓ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

No 121

ΤΡΙΠΛΟΤΥΠΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΦΥΤΩΡΙΑΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Όνοματεπώνυμο αγοραστή: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΟΛΕΦΤΙΔΗΣ Ημερομηνία: 11/11/15
 κάτοικος: ΠΟΛΥΚΑΡΠΗ οδός: ΑΛΜΟΠΙΑΣ αριθ.:

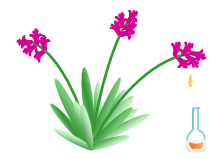
| α/α | ΦΥΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ (ΔΕΝΔΡΟΔΗ - ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ - ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ) | Ποικιλία | Υποκείμεν. | Ποσότης |
|-----|---|--------------------|------------|---------|
| 1 | ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ | Sideritis scardica | 96 | |
| 2 | ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ | Thymus vulgaris | 96 | |
| 3 | - " - | Origanum dictamnus | 96 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



ΘΕΩΡΗΣΗ
 ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΕΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ
 ΦΥΤΩΡΙΑΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Βεβαιώνεται ότι ο ανωτέρω φυτωριαρχός είναι κάτοχος των εξής αδειών:
 α.) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΥΤΩΡΙΑΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ με αριθ. αδειάς: ΥΑΑΤΚΓ/195/Β
 β). ΕΜΠΟΡΙΟ ΤΡΙΠΛΟΥ ΥΛΙΚΟΥ με αριθ. αδειάς: ΥΑΑΤΚΓ/230/Δ



Βιολογική πιστοποίηση πολ/τικού υλικού

- Πολυετείς καλλιέργειες
- 3 χρόνια για βιολογική πιστοποίηση
- Μόνο αν ο αγρός είναι βιολογικά πιστοποιημένος
- Υψηλότερο κόστος
 - Δυσκολότερη διαχείριση

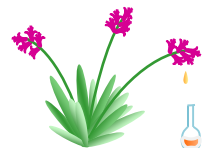


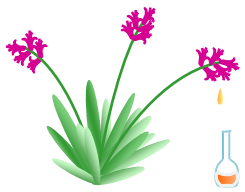
Πιστοποίηση φυτωριακής παραγωγής ΑΦΦ



Πιστοποίηση πολ/τικού υλικού ΑΦΦ

- Αξιόπιστο φυτώριο ΑΦΦ
- Τριπλότυπο δελτίο διάθεσης πολ/τικού υλικού
- Τιμολόγιο
- Λοιπές πιστοποιήσεις
 - Βιολογική
 - GLOBALG.A.P
 - ISO 9001





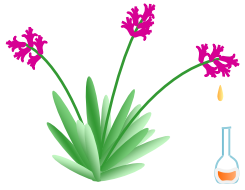
Τεχνογνωσία στη φύτευση

Φύτευση με το χέρι



Φύτευση με φυτευτική





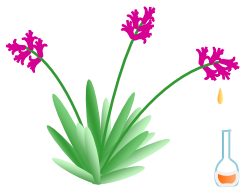
Τεχνογνωσία στην καταπολέμηση ζιζανίων

Μηχάνημα κατεργασίας εδάφους



Καταπολέμηση ζιζανίων ακριβείας





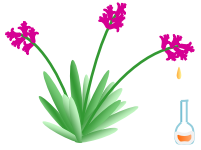
Τεχνογνωσία στην συλλογή

Μηχανική συγκομιδή



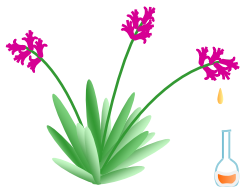
Μηχανική συγκομιδή





Συγκομιδή





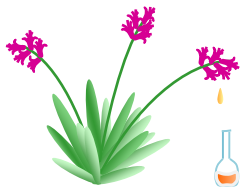
Ξήρανση – Συνδυασμός παραγωγής ξηρής δρόγης και αιθέριου ελαίου

Ξηραντήρια



Ξηραντήρια





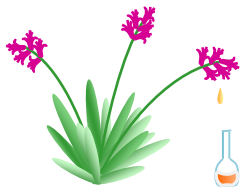
Τεχνογνωσία στην ξήρανση

Φυσική ξήρανση



Ξηραντήρια





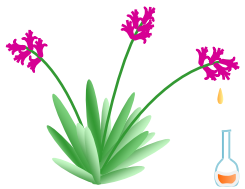
Τεχνογνωσία στην αποθήκευση

Αποθήκευση σε τροποποιημένη
ατμόσφαιρα N



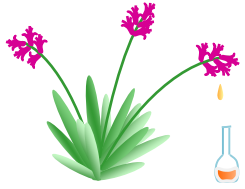
Αποθήκευση σε κενό





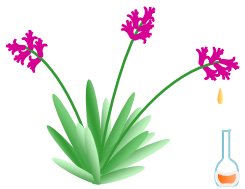
Προϋποθέσεις μεταποίησης





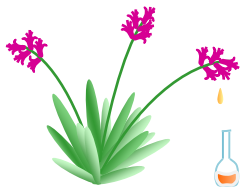
Προϋποθέσεις μεταποίησης





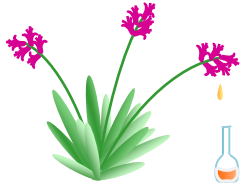
Προϋποθέσεις μεταποίησης





Προϋποθέσεις μεταποίησης





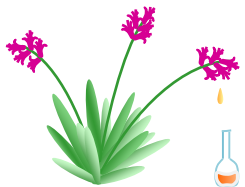
Τεχνογνωσία στην μεταποίηση

Εμπορεύσιμο μελισσόχορτο



Στελέχη μετά από επεξεργασία





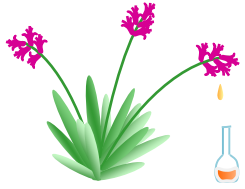
Τεχνογνωσία στην μεταποίηση

Εμπορεύσιμο φασκόμηλο



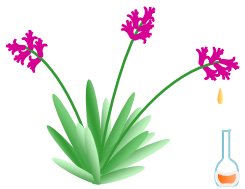
Στελέχη μετά την επεξεργασία





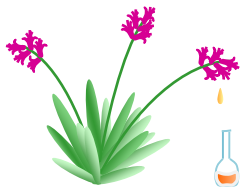
Προϋποθέσεις μεταποίησης





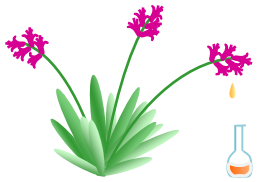
Απόσταξη





Απόσταξη





Πως θα ξεκινήσω;

Επιχειρησιακό σχέδιο – Πάντοτε

- Αναζήτηση τεχνολογίας – τεχνογνωσίας
- Έρευνα αγοράς
- Οικονομοτεχνική ανάλυση

Απόφαση για το αν θα συνεχίσω ή όχι

Αν δεν υπάρχει επένδυση δεν υπάρχει ανταπόδοση



ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ



ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ



ΦΥΤΩΡΙΟ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ



ΜΥΡΤΙΣ

Υπηρεσίες - Τεχνογνωσία Αρωματικών Φαρμακευτικών Φυτών



**ΠΑΡΑΓΩΓΗ:
ΞΗΡΗΣ ΔΡΟΓΗΣ
ΛΙΘΕΡΙΩΝ ΕΛΑΙΩΝ
ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΝΕΡΩΝ**

Τα στελέχη της ΜΥΡΤΙΣ συμμετείχαν σε πάνω από 25 ερευνητικά προγράμματα, εθνικά και ευρωπαϊκά, σχετικά με φαρμακευτικά/φάρμακο-εμπνευσμένα φυτά και αναπαραγωγή φυτών. Συνεργασίες με εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα:

- ΑΤΕΙΘ
- ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ (πρώην ΕΘΙΑΓΕ)
- ΑΠΘ
- ΤΤΑ
- Αμερικανική Γεωργική Σχολή
- ΕΚΕΤΑ – ΙΝΑ
- ΜΑΙΧ



ΜΕΛΕΤΕΣ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΝΕΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΩΝ



ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΕ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟ ΑΠΟΣΤΑΚΤΗΡΑ