



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΑΝΑΡΤΑΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
Αθήνα, 17 - 03 - 2014  
Αριθ. πρωτ: 3099/35619

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Π. Θεοδωρής  
Τηλέφωνο: 210 928 72 25  
e-mail: [syg058@minagric.gr](mailto:syg058@minagric.gr)

Προς: Χελλαφάρμ ΑΕ  
Φλέμιγκ 15  
151 23 Μαρούσι  
(με απόδειξη)

**ΘΕΜΑ:** “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
διάθεσης στην αγορά στο  
φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(εντομοελκυστικό) **CHECKMATE**  
**Puffer CM-O**”

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο**  
**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερο το άρθρο 40 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α΄ 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις
3. Τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την Ταξινόμηση, Επισήμανση & Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων
4. Τον Καν. (ΕΕ) αριθ. 547/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα
5. Τον Καν. 540/2011 της Επιτροπής της 25<sup>ης</sup> Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του Καν. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκριμένων δραστικών.
6. Τον Καν. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.

7. Την αξιολόγηση της **Ιταλίας** για την έγκριση με αριθμό **n. 15597** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **CHECKMATE Puffer CM**.
8. Τη με αριθ. 462/106101/3.9.13 (ΦΕΚ 2240/Β'/10-9-2013) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος του δικαιώματος να υπογράφουν “με εντολή Αναπληρωτή Υπουργού”».
9. Το εισηγητικό σημείωμα της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
10. Την 11213/129525/23.10.2013 αίτηση της εταιρείας **Χελλαφάρμ ΑΕ**.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με τον Καν. 1107/2009, άρθρο 40, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **CHECKMATE Puffer CM-O** της εταιρείας **Χελλαφάρμ ΑΕ**, με τα ακόλουθα στοιχεία:

#### **1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

##### Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης  
1.1.β Ημερομηνία λήξης

<b>9068</b>
<b>17/03/2014</b>
<b>31/08/2020</b>

##### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα **CHECKMATE Puffer CM-O**  
1.2.β Μορφή: **ΑΕ (αερόλυμα, αεροζόλ)**

##### **1.3 Δραστική ουσία**

<b>Δραστική ουσία</b>	
Κοινή ονομασία της/των δραστικής/ών ουσίας/ών κατά ISO	(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	75 % β/β min
Χημική κατηγορία	Φερομόνες λεπιδοπτέρων
Παρασκευαστής	Suterra LLC – U.S.A. 20950 NE Talus Place, Bend, OR, 97701 (USA) Με εκπρόσωπο στην ΕΕ την Suterra Europe Biocontrol S.L Gavà Business Park, C/ de la Imaginació nº 7-9, 08850 Gavà, Barcelona – Spain
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	<b>Suterra LLC – U.S.A.</b> 1. 213 SW Columbia Street Bend, Oregon 97702-1013 (USA)
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές καταχώρισης της δ.ο. στο Annex I.

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:	Suterra Europe Biocontrol S.L. AME1: Address: C/de la Imaginacio' 7-9, Gavà, Barcelona – Spain Τηλ: +34 93 662 55 44 Fax: +34 93 647 95 05 E-mail <a href="mailto:antonella.arcuri@suterra.eu">antonella.arcuri@suterra.eu</a>
α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:	Χελλαφάρμ ΑΕ. Φλέμιγκ 15 151 23 Μαρούσι Τηλ: 210 6800900 Fax: 210 6833488 E-mail: <a href="mailto:info@hellafarm.gr">info@hellafarm.gr</a>
β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά (εφόσον δεν έχει έδρα στη χώρα)	Χελλαφάρμ ΑΕ. Φλέμιγκ 15 151 23 Μαρούσι Τηλ: 210 6800900 Fax: 210 6833488 E-mail: <a href="mailto:info@hellafarm.gr">info@hellafarm.gr</a>
γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:	Suterra LLC 20950 NE Talus Place, Bend, OR, 97701 U.S.A.
δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος	Suterra LLC 20950 NE Talus Place, Bend, OR, 97701 U.S.A.
ε) Εργοστάσιο(α) συσκευασίας του σκευάσματος	Suterra LLC 20950 NE Talus Place, Bend, OR, 97701 U.S.A.
στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:	Δραστική ουσία: 18.05% β/β Βοηθητικές ουσίες <b>μέχρι 100% β/β</b> Η ακριβής εγγυημένη σύνθεση προσδιορίζεται στον εμπιστευτικό φάκελο που συνοδεύει την αίτηση και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

<sup>1</sup> AME (Abbreviation in Greek): It will be given by the competent authority.

**2****Συσκευασία(ες)**

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Δοχείο (κάνιστρο)	268 γραμμάρια	Ατσάλι
2	Δοχείο (κάνιστρο)	307 γραμμάρια	Ατσάλι
3	Δοχείο (κάνιστρο)	384 γραμμάρια	Ατσάλι

**3**

Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες**

Τρόπος εφαρμογής: Τοποθετήστε το δοχείο του προϊόντος στην συσκευή αυτόματης διάχυσης και προγραμματίστε το χρόνο και τη συχνότητα της διάχυσης για μια περίοδο 12 ή 24 ωρών. Αναρτήστε τη συσκευή σε κλαδί ή πάσσαλο στο ανώτερο 1/3 της κόμης του δέντρου λαμβάνοντας υπόψη τη νέα βλάστηση που θα αναπτυχθεί κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου και μέχρι 50 εκατοστά από την κορυφή του φυτού. Αν η διάχυση έχει οριστεί κάθε 12 ώρες, ο προγραμματισμός της συσκευής πρέπει να αρχίζει το βράδυ μετά το ηλιοβασίλεμα οπότε τα ακμαία είναι πιο δραστήρια.

Τρόπος παρασκευής του διαλύματος εφαρμογής: Μη εφαρμόσιμο  
Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: μη εφαρμόσιμο

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι χρησιμοποιημένοι διαχυτήρες πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Το πλήρως άδειο δοχείο δεν πρέπει να διατίθεται στο περιβάλλον και δεν μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί. Μην το καταστρέψετε ή το θάψετε ακόμη και μετά τη χρήση.

Συνδυαστικότητα: Δε συνδυάζεται με άλλα προϊόντα.

Προφυλάξεις για τους χειριστές: βλπ σημείο 11.

**4**

Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Φερομόνη φύλου για καταπολέμηση της καρπόκαψας σε μηλοειδή και καρύδια μέσω της παρεμπόδισης της σύζευξης

## 5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφ/γών ανά καλ/κή περίοδο
		Γρ. / στρέμμα	Γρ./ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα /στρέμμα		
<b>Μηλοειδή</b> [Μηλιά Αχλαδιά Κυδωνιά Αχλαδόμηλο (Nashi)]	Καρπόκαψα ( <i>Cydia pomonella</i> )	2-3 συσκευές για 10 στρέμματα	-	-	Για τον καθορισμό του χρόνου εφαρμογής, χρησιμοποιείτε παγίδες παρακολούθησης και συμβουλευτείτε τις γεωργικές προειδοποιήσεις. Εφαρμόστε το προϊόν πριν την έναρξη της πτήσης. Αναρτήστε τη συσκευή σε κλαδί ή πάσσαλο στο ανώτερο 1/3 της κόμης του δέντρου, εκτιμώντας το τελικό ύψος της μετά την έκπτυξη των ετήσιων βλαστών και μέχρι 50 εκατοστά από την κορυφή του φυτού και προγραμματίστε την για την επιθυμητή περίοδο (βλπ οδηγίες χρήσης). Ανάλογα με το σχήμα του οπωρώνα, την κατεύθυνση των επικρατέστερων ανέμων και τους γειτονικούς αγρούς, υπολογίστε εκ των προτέρων τις αποστάσεις μεταξύ των διαχυτήρων ώστε η κατανομή τους να είναι ομοιόμορφη	1
<b>Καρυδιά</b>	«	«	«	«	«	«
<b>Άλλες καλλιέργειες που προσβάλλονται από καρπόκαψα</b>	«	«	«	«	«	«

**Παρατηρήσεις:**



1. Το προϊόν δρα μόνο κατά των αρσενικών ακμαίων της καρπόκαψας. Δεν έχει καμία δράση στα θηλυκά ακμαία, τα αυγά ή τις προνύμφες
2. Μία εφαρμογή αρκεί για να καλύψει όλη την καλλιεργητική περίοδο, ανεξάρτητα από τις μετεωρολογικές συνθήκες
3. Ο αριθμός και το μέγεθος κανίστρου που επιλέγονται με τα εξής κριτήρια: (α) τη διάρκεια του βιολογικού κύκλου του εντόμου στην περιοχή εφαρμογής (β) την αναμενόμενη πίεση

πληθυσμού του εντόμου με βάση τις προσβολές των προηγούμενων χρόνων στον ίδιο οπωρώνα (γ) τη γειτνίαση με περιοχές που θα μπορούσαν να αποτελέσουν πηγή μόλυνσης και (δ) τη χρήση της μεθόδου παρεμπόδισης σύζευξης της καρπόκαψας στους ίδιους οπωρώνες τα προηγούμενα χρόνια. Διευκρινίζεται ότι το μικρό κάνιστρο διαχέει το προϊόν για τουλάχιστον 140 ημέρες, το μεσαίο για τουλάχιστον 160 ημέρες και το μεγαλύτερο για τουλάχιστον 200 ημέρες. Όσον αφορά το αριθμό των κανίστρων στα 10 στρέμματα, τα 3 κάνιστρα συνιστώνται όταν προβλέπεται μεγάλη πίεση πληθυσμού και τα 2 όταν προβλέπεται μικρότερη.

4. Ενισχύστε την προστασία στις άκρες του αγρού για να αποφύγετε προσβολές που προέρχονται από γειτονικά αγροτεμάχια.
5. Σε οπωρώνες με μεγάλη περίμετρο, η τοποθέτηση των διαχυτήρων πρέπει να διαμορφώνεται λαμβάνοντας υπόψη και άλλους παράγοντες όπως το σχήμα και το ανάγλυφο του οπωρώνα, τις γειτονικές καλλιέργειες και την παρουσία φυσικών εστιών μόλυνσης.
6. Εξασφαλίστε ακριβή εικόνα της κατάστασης του οπωρώνα με καταμέτρηση των συλλήψεων στις παγίδες παρακολούθησης και ελέγχους των φύλλων και των καρπών για προσβολές από καρπόκαψα.
7. Σε περίπτωση αύξησης των συλλήψεων στις παγίδες παρακολούθησης ή εμφάνισης μη αποδεκτών προσβολών πραγματοποιείτε συμπληρωματικά εφαρμογές με κατάλληλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα

**Το εγκεκριμένο Έντυπο Ορθής Γεωργικής Πρακτικής (GAP) παρουσιάζεται στο Παράρτημα II της παρούσας**

<p><b>6</b> Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί</p>	-
<p><b>7.</b> Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας</li> <li>- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν</li> <li>- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα</li> </ul>	<p>Δεν απαιτείται</p> <p>Δεν απαιτείται</p> <p>Δεν απαιτείται</p>
<p><b>8</b> Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.</p>	<p>Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής (δεν έρχεται σε άμεση επαφή με την καλλιέργεια).</p>

9	Εικονογράμματα κινδύνου	<b>GHS02</b>	<b>GHS07</b>
			
	Προειδοποιητική λέξη	Προσοχή	

10	Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p>H223: Εύφλεκτο αερόλυμα</p> <p>H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.</p> <p>H413: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς</p>
----	--------------------------	---

11	Δηλώσεις προφύλαξης	<p>P102: Μακριά από παιδιά.</p> <p>P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p>P270: Μη τρώτε πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν</p> <p>P211: Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης</p> <p>P251: Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.</p> <p>P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p>P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια</p> <p>P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.</p> <p>P332+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p>P362: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p>P410+412: Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/ 122°F.</p> <p>ΕUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης</p>
----	---------------------	---

12	Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο	<p><u>Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:</u> Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.</p> <p><u>Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:</u> Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν παρουσιαστεί ερεθισμός ζητείστε ιατρική συμβουλή.</p> <p><b>Τηλ. κέντρου δηλητηριάσεων: 2107793777</b></p>
----	----------------------------	--

**13****Προστασία των καταναλωτών****13.1** MRLs

0.01 (default)

**13.2** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Δεν απαιτείται	

**14**

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος<sup>2</sup>.

Περιέκτης υπό πίεση: να διατηρείται στην αρχική του συσκευασία προφυλαγμένο από τον ήλιο και σε θερμοκρασία μικρότερη από 50 °C. Μην επιχειρήσετε να τον τρυπήσετε ή να τον κάψετε έστω και μετά τη χρήση του.  
Σε κανονική θερμοκρασία διατηρείται σταθερό για 3 χρόνια.  
Μην το καταστρέψετε ή το θάψετε ακόμη και μετά τη χρήση. Μην το χρησιμοποιείτε κοντά σε φλόγα ή άλλα πυρακτωμένα υλικά.

**15****Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης**

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

**16****Κατάλογος προστατευομένων μελετών**

Στο **Παράρτημα III** της παρούσας καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων.



**B****Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιοσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό 547/2011 και την παρούσα απόφαση
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην ΣΕΑ τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας ή ο υπεύθυνος για την κυκλοφορία του προϊόντος στην αγορά οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
α/α**

**Κ. ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ**