



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

Αθήνα, 08-07-2008

Αριθ. πρωτ.: 120805

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 72 11
E-mail: svg046@minagric.gr

ΠΡΟΣ: ΑΓΡΟΦΑΡΜ Α.Β.Ε.Ε.
Δυρραχίου 70
104 43 - ΑΘΗΝΑ
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Γραφείο Γενικού Διευθυντή
Φυτικής Παραγωγής
4) Μ.Φ.Ι. (με e-mail)
5) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους (με e-mail)
6) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους (με e-mail)
7) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (εντομοκτόνο)
BATHURIN 32000 WP ”

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ Α'104/30.5.97) «έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα τα άρθρα 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ Β'674/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β' (παρ. 1).
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ Β'599/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων».
4. Τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'19-9-2002) ΚΥΑ με θέμα την “ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων”, όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ, καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β'8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθ. 115496/7.3.2006 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14125 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο εντομοκτόνο σκεύασμα BOLAS BT, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Το Π.Δ. 206/2007(ΦΕΚ 232/Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».

7. Τη με αριθμ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β'/18-1-2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊστάμενους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊστάμενους Διεύθυνσης και Προϊστάμενους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με «Εντολή Υπουργού».
8. Τις από 20-09-2007, 16-05-2008 και 02-06-2008 αιτήσεις της εταιρείας ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ Α.Β.Ε.Ε., καθώς και το από 02-06-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I.** Χορηγούμε, στην εταιρεία ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ Α.Β.Ε.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14280**, του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** BATHURIN 32000 WP
 2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** δ-endotoxin/Ενεργός πρωτεΐνη υπό μορφή κρυστάλλων του *B. thuringiensis* var. *Kurstaki* 6,4% β/β ή 32000 IU/mg
Αδρανείς και βοηθητικές ουσίες: 93,6% β/β
(Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση έχει υποβληθεί και βρίσκεται στο φάκελο του προϊόντος).
 4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 10% min.
 5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Biotechnologie B.T. Srl., Ιταλία.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Biotechnologie B.T. Srl., Ιταλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 16-05-2008 (αριθ. πρωτ. 119019) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ Α.Β.Ε.Ε., Δυρραχίου 70, 104 43 – Αθήνα.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: -----
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ Α.Β.Ε.Ε., Δυρραχίου 70, 104 43 – Αθήνα.
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ Α.Β.Ε.Ε., Δυρραχίου 70, 104 43 – Αθήνα.
 8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ Α.Β.Ε.Ε., Οινόφυτα Βοιωτίας.
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ Α.Β.Ε.Ε., Οινόφυτα Βοιωτίας.
β. Συσκευασία: -Είδος – μέγεθος: -κουτί των 100, 200, 250, 500 γραμ., 1 κιλού και 2 κιλών.
-τυπωμένο φακελάκι των 100 και 200 γραμμαρίων.
-Υλικό: -σακούλα πολυαιθυλενίου κλεισμένη με θερμοσυγκόλληση, εντός χαρτοκυτίου.
-φακελάκι PE/PP με τυπωμένο κείμεο ετικέτας.
 10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται:**
Βιολογικό εντομοκτόνο στομάχου, με εκλεκτική δράση κατά προνυμφών λεπιδοπτέρων. Δρά δια καταπόσεως, μετά την οποία οι προνύμφες σταματούν να τρέφονται και πεθαίνουν σε μερικές ημέρες.
 11. **Τρόπος εφαρμογής:**
Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος. Ειδικά για την ευδεμίδα και κογχυλίδα στο αμπέλι, ο ψεκασμός να γίνεται στη ζώνη των τσαμπιών.
 12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**
Διαλύουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε λίγο νερό. Προσθέτουμε το πυκνό διάλυμα στο μισογεμάτο με νερό ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώνουμε με νερό υπό συνεχή ανάδευση. Ψεκάζουμε με το ψεκαστικό υγρό μέσα σε λίγες ώρες. Σε περίπτωση ανάμιξης με άλλο σκεύασμα διαλύουμε πρώτα το σκεύασμα και μετά προσθέτουμε το άλλο σκεύασμα.

13. Φάσμα δράσης:

1 Πεδίο εφαρμογής	2 Στόχος	4 Δόσεις			6 Χρόνος εφαρμογής	7 Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ μεσοδιαστήματα επεμβάσεων σε ημέρες
		3 γραμ / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	4 γραμ / στρέμμα	5 Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)		
Γρέιπ φρουτ Λεμονιά Μανταρινιά Πορτοκαλιά Κιτριά	Ανθοτρήτης (<i>Prays citri</i>)	25	50-100	200-400	Να ακολουθούνται οι συστάσεις των γεωργικών προειδοποιήσεων. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν, συνιστάται ένας ψεκάσμος στην αρχή της ανθοφορίας και δεύτερος, εάν χρειασθεί, μετά από 7-10 ημέρες.	2 / 7-10
Αμυγδαλιά Φυστικιά	Φυλλοδέτες (<i>Archips rosanus</i> , <i>A.podanus</i>) Φυλλοφάγες κάμπιες Υπονομευτές (<i>Hyponomeuta padellus</i> , <i>H.malinellus</i>)	25	37,5-62,5	150-250	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενεάς, όπως καθορίζεται από τις γεωργικές προειδοποιήσεις ή από τον ίδιο τον παραγωγό με τη χρήση φερομονικών παγίδων ανίχνευσης πληθυσμού.	2 / με την εμφάνιση της νέας γενιάς.
Φουντουκιά	Φυλλοδέτες (<i>Archips rosanus</i> , <i>A.podanus</i>)	25	37,5-62,5	150-250	>>	>>
Μηλιά	Φυλλοδέτες (<i>Archips rosanus</i> , <i>A.podanus</i>)	25	37,5-62,5	150-250	>>	>>
Αχλαδιά	Φυλλοδέτες (<i>Archips rosanus</i> , <i>A.podanus</i>) Φυλλοφάγες κάμπιες	25	37,5-62,5	150-250	>>	>>
Βερικοκιά Ροδακινιά	Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>) Φυλλοδέτες (<i>Archips rosanus</i> , <i>A.podanus</i>) Φυλλοφάγες κάμπιες Υπονομευτές (<i>Hyponomeuta padellus</i> , <i>H.malinellus</i>)	25	37,5-62,5	150-250	>>	>>

Κερασιά Δαμασκηλιά	Φυλλοδέτες (<i>Archips rosanus</i> , <i>A.podanus</i>) Φυλλοφάγες κάμπιες Υπονομευτές (<i>Hyponomeuta padellus</i> , <i>H.malinellus</i>)	25	37,5-62,5	150-250	>>	>>
Αμπέλι	Ευδεμίδα (<i>Polychrosis botrana</i>), Κογχυλίδα (<i>Eupoecilia ambiguella</i>) Προνύμφες φυλλώματος (<i>Mamestra spp.</i> , κλπ.)	30-50	15-75	50-150	Ψεκασμοί με βάση τις γεωργικές προειδοποιήσεις της περιοχής οπότε συνιστάται ένας ψεκασμός μία εβδομάδα μετά την έναρξη πτήσης της κάθε γενεάς του εντόμου. Σε περίπτωση απουσίας γεωργικών προειδοποιήσεων συνιστάται η εφαρμογή ψεκασμών με βάση τα φαινολογικά στάδια της καλλιέργειας και συγκεκριμένα: α) Λίγο πριν την άνθηση. β) Κατά την γονιμοποίηση των ανθέων. γ) Όταν οι ράγες έχουν μέγεθος μπιζελιού και δ) Με την αλλαγή χρώματος των ραγών.	4 εφαρμογές ανά 7-10 ημέρες ή με βάση τα φαινολογικά χαρακτηριστικά (βλ. στήλη 6).
Ελιά	Πυρηνοτρήτης (ανθόβια γενιά) (<i>Prays olea</i>)	25	37,5-75	150-300	Οι ψεκασμοί να ακολουθούν τις συστάσεις των τοπικών γεωργικών προειδοποιήσεων. Εάν δεν υπάρχουν, να διενεργηθούν οι ακόλουθοι ψεκασμοί: Ψεκασμός όταν το 5-25% των ανθέων έχει ανοίξει. Ψεκάσουμε μόλις εμφανιστούν τα πρώτα ανοικτά άνθη. Επανάληψη εφαρμογής μετά 7-10 ημέρες, εάν υπάρχει μεγάλος πληθυσμός εντόμων.	3 εφαρμογές με βάση τις γεωργικές προειδοποιήσεις ή τα φαινολογικά χαρακτηριστικά (βλ. στήλη 6).

Τομάτα	Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>)	40-50	20-75	50-150	Ψεκασμός με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών.	2 εφαρμογές ανά 7-10 ημέρες.
Πιπεριά		40-50	20-50	50-100	>>	>>
Μελιτζάνα	Προνύμφες φυλλώματος (<i>Mamestra spp.</i> , <i>Plutella maculipennis</i> , <i>Acrolepia assectella</i>), Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>)	40-50	20-50	50-100	>>	>>
Κουνουπίδι Λάχανο	Πιερίδα (<i>Pieris brassicae</i>) Σκόρος των λαχανικών	40-50	40-50	100	>>	>>
Αγκινάρα	Προνύμφες φυλλώματος	40-50	40-50	100	>>	>>
Μαρούλι	(<i>Mamestra spp.</i> ,	40-50	24-40	60-80	>>	>>
Μπάμια	<i>Plutella maculipennis</i> ,	40-50	20-50	50-100	>>	>>
Πράσα	<i>Acrolepia assectella</i>)	40-50	20-40	50-80	>>	>>
Βαμβάκι	Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) Ρόδινο σκουλήκι (<i>Pectinophora gossypiella</i>)	30-50	15-40	50-80	Ψεκασμός με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών ή σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις.	Τρεις (3) εφαρμογές ανά 7-10 ημέρες (εφόσον υπάρχει προσβολή).
Καλαμπόκι	Πυραλίδα (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>), Σεζάμια (<i>Sesamia nonagroides</i> , <i>S. cretica</i>)	40-50	20-50	50-100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών.	Δύο (2) εφαρμογές ανά 7-10 ημέρες (εφόσον υπάρχει προσβολή).
Καπνός	Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>)	30-50	15-75	50-150	Ψεκασμός με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών.	3 εφαρμογές ανά 7-10 ημέρες (εφόσον υπάρχει προσβολή).
Καλλωπιστικά	Φυλλοφάγες και ανθοφάγες προνύμφες (<i>Mamestra spp.</i> , <i>Heliothis spp.</i>)	30-50	60-150	200-300	Ψεκασμός με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών.	2 εφαρμογές ανά 7-10 ημέρες (εφόσον υπάρχει προσβολή).

Λασικά δένδρα Πεύκο, Βελανιδιά	Φυλλοφάγες προνύμφες: Πιτυοκάμπη (<i>Thaumatoroea pityocampa</i>)	25	75-125	300-500	Ψεκασμός φυλλώματος τον Σεπτέμβριο	3
	Λυμάντρια (<i>Lymantria dispar</i>)				Ψεκασμός φυλλώματος τον Απρίλιο/Μάιο	
	Υφάντρια (<i>Hyphantria cunea</i>) <i>Μαλακόσωμα</i> (<i>Malacosoma spp.</i>)				Ψεκασμός φυλλώματος τον Μάιο/Ιούνιο	
Εσωτερικό αποθηκών	Εφέστια (<i>Ephestia elutella</i>)	50	---	---	Ψεκασμός των εσωτερικών επιφανειών της κενής αποθήκης	1

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Ψεκάστε μόλις φανούν οι νεαρές προνύμφες και παρατηρηθούν οι πρώτες ζημιές και επαναλάβετε κατά διαστήματα ώστε ο πληθυσμός να κρατηθεί χαμηλός. Χρειάζεται καλό λούσιμο όλης της φυλλικής επιφάνειας γιατί οι προνύμφες πρέπει να καταπιούν το σκεύασμα. Μετά την κατάποση οι κάμπιες σταματούν να τρέφονται και πεθαίνουν σε μερικές ημέρες.
 2. Μην ψεκάσετε εάν αναμένεται βροχή. Εάν βρέξει (σε διάστημα 7-10 ημερών) μετά από ψεκασμό, τότε αυτός πρέπει να επαναληφθεί.
 3. Το εύρος των δόσεων εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.
 4. Έχει διαπιστωθεί ότι τα έντομα αναπτύσσουν ανθεκτικότητα σε προϊόντα που χρησιμοποιούνται συνεχώς για την καταπολέμησή τους. Για να αποφευχθεί τέτοιου είδους ανάπτυξη ανθεκτικότητας συνιστάται εναλλαγή δραστικών συστατικών με διαφορετικό τρόπο δράσης.
- 14. Φυτοτοξικότητα:** Δέν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες που αναφέρονται στο φάσμα δράσης και τις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής.
- 15. Συνδυαστικότητα:** ----
- 16. Σημάνσεις:** Χη-επιβλαβές, Χι – ερεθιστικό.
- 17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**
R42/43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
- 18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & RO φράσεις):**
RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.
- 19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):**
 Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.
- (S1/2) Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
 (S13) Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
 (S20/21) Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.
 (S22) Μην αναπνέετε τη σκόνη.
 (S25) Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
 (S26) Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
 (S27) Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν μολυνθεί.
 (S36) Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

- (SY6) Πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.
(SY8) Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
(SY11) Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.
(SY12) Μην εισέρχεστε σε ψεκασμένη περιοχή μέχρι να στεγνώσει τελείως το ψεκαστικό υγρό.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία σταματήστε αμέσως την εργασία και καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα: ----

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες), ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε το ψεκαστικό υγρό), καταστρέφονται μαζί με τα κουτιά με σκίσιμο, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, και εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις): Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις): -----

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο καλά αεριζόμενο ξηρό, και δροσερό (με θερμοκρασίες έως 35°C), προστατευμένο από έκθεση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

II. Ετικέτα:

- α) Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97, την Οδηγία 1999/45 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και με την παρούσα Απόφαση.
β) Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2012.

β. Πριν τη λήξη της έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε. ΧΑΤΖΗ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ