



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

Αθήνα, 10-09-2007

Αριθ. πρωτ.: 120547

**Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 72 11**

**ΠΡΟΣ: 1. INDUSTRIAL QUIMICA KEY
S.A., Ισπανία
(δια της ANORΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.,
Μουρούζη 9, 10674 – Αθήνα)
(με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο κ. Υφυπουργού
3) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
4) Μ.Φ.Ι. (με e-mail)
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά
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/σής μας
8) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ακαρεοκτόνο–
εντομοκτόνο) KEYSTAR 8 SC”**

**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. 116053/10.02.2006 Απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 2109 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν BRIGADE 8 SC, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Τη με αριθ. 119803/23.5.07 (Β' 898/6.6.07) ΚΥΑ, με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 2007/7/ΕΚ της Επιτροπής, ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας bifenthrin στα τρόφιμα.

7. Τη αριθμ. Υ132/11.10.2004 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό» (1533 ΤΒ/14.10.2004).
8. Τη αριθμ. 301509/19.11.2004 Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
9. Τις από 8-3-2006, 5-3-2007, 21-6-2007, 28-6-2007 και 10-7-2007 αιτήσεις του ενδιαφερομένου, καθώς και το από 28-6-2007 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία INDUSTRIAL QUIMICA KEY S.A., Ισπανίας, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **2143** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (ακαρεοκτόνο-εντομοκτόνο) KEYSTAR 8 SC, με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** KEYSTAR
- 2. Είδος (μορφή) σκευάσματος:** Συμπυκνωμένο ελαιώρημα (SC)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** bifenthrin 8% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 92,43% β/β
- 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 95% min.
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** JIANGSU YANGNONG CHEMICAL Co. Ltd., Κίνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: ∴ JIANGSU YANGNONG CHEMICAL Co. Ltd., Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας bifenthrin, όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 8-3-2006 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 116705) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** INDUSTRIAL QUIMICA KEY S.A., Ισπανία.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε., Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα.
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε., Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα.
- 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** INDUSTRIAL QUIMICA KEY S.A., Ισπανία.
- 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** INDUSTRIAL QUIMICA KEY S.A., Ισπανία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
- 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** INDUSTRIAL QUIMICA KEY S.A., Ισπανία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
β. Συσκευασίες: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
Φιάλες των 10, 50, 100, 200, 250, 400, 500, 750 κ.εκ. 1, 2 και 5 λίτρων.
-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: HDPE (με χάρτινο κουτί για τις μικρές συσκευασίες).
-Σύνολο συσκευασιών: ένδεκα (11).
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-τρόπος δράσης:** Ακαρεοκτόνο-εντομοκτόνο της ομάδας των συνθετικών πυρεθρινών με δράση επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μασσητικών, μυζητικών εντόμων και ακάρεων..
- 11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως.
- 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
-Ανακινείτε καλά τη φιάλη πριν τη χρήση.
-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.

- Αραιώστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ. / 100 λίτρα ψεκαστικό υγρό) *	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	Μέγιστη ποσότητα (κ.εκ./στρ.)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά Αχλαδιά	-Φυλλορύκτες (Phyllonorycter corylifoliella, Phyllonorycter blancardella, Cemiosstoma scitella)	50	100-200	100	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρ- μογών ανά καλλιεργητι- κή περίοδο : 2. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: Τουλάχιστον 14 ημέρες.
	-Κόκκινος τετράνυχος (κινητές μορφές) (Panonychus ulmi)	25		50	
	-Ψώρα Σαν Ζοζέ (Quadraspidiotus perniciosus) -Ψύλλα αχλαδιάς (Psylla pyri)	50-62,5		125	
Ροδακινιά	-Πράσινη αφίδα (Myzus persicae)	25	150-250	62,5	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρ- μογών ανά καλλιεργητι- κή περίοδο : 2 Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: Τουλάχιστον 14 ημέρες.
	-Ψώρα Σαν Ζοζέ (Quadraspidiotus perniciosus) -Βαμβακάδα (Pseudalacaspis pentagona) -Ανάρσια (Anarsia lineatella) -Καρπόκαψα (Cydia molesta) -Τζιτζικάκια (Empoasca spp.) -Τετράνυχτοι (κινητές μορφές) (Panonychus ulmi, Tetranychus urticae)	50		125	
Αμπέλι	-Ευδεμίδα (Lobesia botrana)	31,25-37,5	50-150	46,875	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρ- μογών ανά καλλιεργητι- κή περίοδο : 2 Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: Τουλάχιστον 14 ημέρες.
	-Τετράνυχτοι (κινητές μορφές) (Eutetranychus carpini, Tetranychus urticae)	50		75	

Λαχανικά: Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Αγγούρι, Κολοκύθι, Φασόλια, Καρπούζι, Πεπόνι	-Πράσινη αφίδα (Aphis spp.) -Μαύρη αφίδα (Myzus spp.) -Αλευρώδης (Trialeurodes vaporariorum) -Υπονομευτής (Liriomyza bryoniaea) -Φυλλοφάγες κάμπιες (Plusia chalcites) -Τετράνυχοι (κινητές μορφές) (Tetranychus spp., Aculus spp.)	12,5-25	50-100	25	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο : 2 Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: Τουλάχιστον 14 ημέρες.
		50		50	
Βαμβάκι	-Αφίδες (Aphis gossypii) -Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera) -Ρόδινο σκουλήκι (Platyedra gossypiella) -Ακανθώδες σκουλήκι (Earias insulana) -Σποντόπτερα (Sprodoptera spp.) -Τετράνυχοι (κινητές μορφές) (Tetranychus spp.)	50-100	50-80	80	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο : 2 Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: Τουλάχιστον 14 ημέρες.
Καλλωπιστικά	-Αφίδες (Aphis spp., Myzus spp.) -Θρίπες (Thrips spp.) -Κάμπιες λεπιδοπτέρων -Τετράνυχοι (κινητές μορφές) (Tetranychus spp.)	25-37,5	50-100	37,5	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο : 2 Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: Τουλάχιστον 14 ημέρες.
		50		50	

*: οι μεγάλες δόσεις χρησιμοποιούνται όταν έχουμε έντονη προσβολή και όταν οι καλλιέργειες βρίσκονται στο μέγιστο της ανάπτυξής τους.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής.

15. Συνδυαστικότητα: ---

16. Σημάνσεις: Xn – Επιβλαβές N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R-φράσεις):

(R₂₂) -Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO και R φράσεις):

- (RO₁) -Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
(R_{50/53}) -Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία:

- (S_{1/2}) -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
(S₁₃) -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
(S_{20/21}) -Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
(S₂₃) -Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
(S_{36/37}) -Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια.
«Για την αποφυγή κινδύνων στον άνθρωπο και το περιβάλλον να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσεως.»

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

Σε περίπτωση κατάποσης: μη προκαλείτε εμετό. Καλέστε γιατρό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO και S φράσεις):

- (SO₁) -Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
(S₆₀) -Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.
(S₆₁) -Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Οι κενές φιάλες συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις: (A₁) -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

- Απαγορεύεται να βοσκήσουν ζώα στην ψεκασμένη περιοχή πριν περάσουν 3 εβδομάδες από την εφαρμογή.
- Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(ΠI) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Μηλιά, Αχλαδιά, Ροδακινιά, Αμπέλι, Βαμβάκι : 21 ημέρες

Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Αγγούρι, Κολοκύθι, Φασόλια : 5 ημέρες

Καρπούζι, πεπόνι: 7 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης: Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο δροσερό (θερμοκρασία < 25 °C), ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται 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. Στην ετικέτα του σκευάσματος δεν θα αναγράφεται η ημερομηνία λήξης.
- 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 31-12-2011.

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



**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ