



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

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 92 14 688

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής
έγκρισης στο φυτο-
προστατευτικό προϊόν
(νηματωδοκτόνο)
JUDO 10 SL ”

Αθήνα, 3-11-2005

Αριθ. πρωτ.: 127385

**ΠΡΟΣ: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.
Τ.Θ. 26, ΤΚ 57022, ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος
(με απόδειξη)**
ΚΟΙΝ.: 1) Μ.Φ.Ι.
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά
2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Διευθύνσεις Εμπορίου
Έδρες τους
4) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας
5) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

- 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/EOK του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
- 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).
- 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», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3.9.02 (ΦΕΚ Β΄/1214/19.9.02) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
- Τη με αριθ. 92364/14.3.02 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 3030 οριστική έγκριση στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν VYDATE 10 SL.
- Τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων του oxamyl στα φυτικά προϊόντα, που έχουν οριστεί από τον F.A.O.
- Τη αριθμ. Y132/11.10.2004 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό» (1533 TB/14.10.2004).
- 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 TB/30.11.2004)».

8. Τις από 14-10-2004 και 28-9-2005 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας καθώς και το από 28-9-2005 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Α π ο φ α σ í ζ ο ν μ ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **3038** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (νηματωδοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** JUDO
2. **Μορφή:** Υδατοδιαλυτό υγρό (SL)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** oxamyl 10% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 89.2% β/β
4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 95% min.
5. **a. Παρασκευαστής της δ.ο.:** SINOCHEM NINGBO CHEMICALS CO. LTD, Κίνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: SINOCHEM NINGBO CHEMICALS 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 oxamyl, όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, **με ημερομηνία 14-10-2004 (αριθ. πρωτ. YAA&T 121301) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.**
6. **a. Κάτοχος της έγκρισης:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ , Τ.Θ. 26 , 570 22-ΣΙΝΔΟΣ.
β. Σημείο επαφής: ----
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ , Τ.Θ. 26, 570 22-ΣΙΝΔΟΣ.
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε., Τ.Θ. 26, 570 22 - ΣΙΝΔΟΣ.
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** SINOCHEM NINGBO CHEMICALS CO. LTD, Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
9. **a. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ , Τ.Θ. 26, 570 22-ΣΙΝΔΟΣ.
β. Συσκευασία: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
Δοχεία των 1, 3, 3.5, 5, 10 και 20 λίτρων.
-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Καρβαμιδικό νηματωδοκτόνο-εντομοκτόνο με διπλή διασυστηματική κίνηση (ανοδική και καθοδική) και διπλή δράση (επαφής και στομάχου). Καταπολεμά τους νηματώδεις (κυστονηματώδεις, εξοιδηματικούς και ελεύθερους) και συγχρόνως έντομα φυλλώματος

και ακάρεα ως εξής: όταν εφαρμόζεται στο έδαφος καταπολεμά τους νηματώδεις και ανεβαίνοντας στο φύλλωμα καταπολεμά έντομα και ακάρεα. Όταν ψεκάζεται στο φύλλωμα καταπολεμά έντομα φυλλώματος και ακάρεα και κατεβαίνοντας στις ρίζες καταπολεμά τους νηματώδεις. Καταπολεμά τις κινητές μορφές των ακάρεων (δεν έχει ωοκτόνο δράση).

11. Τρόπος εφαρμογής:

Εφαρμόζεται με πότισμα ή ψεκασμό εδάφους και με ψεκασμό φυλλώματος

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Μισογειμίζουμε το βυτίο με νερό και προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος.

Απογειμίζουμε το βυτίο με νερό, αναδεύοντας συνεχώς.

Κατά την εφαρμογή δεν είναι απαραίτητο να συνεχιστεί ή ανάδευση.

Τα κενά υλικά συσκευασίας πρέπει να ξεπλένονται πολλές φορές και τα νερά να ρίγνονται στο ψεκαστικό δοχείο.

Το ψεκαστικό διάλυμα θα πρέπει να χρησιμοποιείται την ίδια μέρα της παρασκευής του.

Οταν το νερό είναι σκληρό, ψεκάστε σε σύντομο χρονικό διάστημα από την ετοιμασία του ψεκαστικού διαλύματος.

Διάλυμα σε αλκαλικό νερό θα πρέπει να χρησιμοποιείται αμέσως.

13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / μεσοδιαστή ματα επεμβάσεων
		κ.εκ. σκευάσμα τος / 100 λίτρα ψεκ. υγρό	Ογκος ψεκ. Υγρού (λίτρα / στρέμμα)	κ.εκ. σκευάσματος/ στρέμμα		
Εσπεριδοειδή: (Δένδρα και φυτώρια που δεν πρόκειται να καρπίσουν πριν περάσει ένας χρόνος από την εφαρμογή): γκρειτ φρούτ, λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά, φράπα	-Νηματώδεις (Meloiodogyna sp., Tylenchulus Semiperentrans) Έντομα φυλλώματος: Θρίπες (Thrips sp.), Αφίδες (Aphis sp., Myzus sp) -Ακάρεα (Phyllocoptrura oleivora, Tetranychus sp., Panonychus sp.)	2.880-3.600	100	2.880-3.600	Εφαρμογή στο έδαφος: Πριν τη μεταφύτευση, ψεκασμός ολόκληρης της επιφάνειας. Ακολουθεί ενσωμάτωση με φρέζα (μέχρι 10 εκ.) ή με έλαφρυ πότισμα. Η φύτευση να γίνει το συντομότερο δυνατό.	1
		600-960 + προσκολλητικό	200-400	1.200-3.840	Ψεκασμοί φυλλώματος: όταν τα φυτά βρίσκονται σε έντονη ανάπτυξη	4 (ψεκασμός ανά 2-3 εβδομάδες)

Μηλοειδή: (Δένδρα και φυτώρια που δεν πρόκειται να καρπίσουν πριν περάσει ένας χρόνος από την εφαρμογή): μηλιά, αχλαδιά	Νηματώδεις (<i>Platylenchus</i> sp., <i>Meloidogyne</i> sp.) Έντομα φυλλώματος: Αφίδες (<i>Aphis</i> sp., <i>Myzus</i> sp, <i>Dysaphis</i> sp) Φυλλορύκτες (<i>Leucoptera scitella</i>) Ακάρεα: (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus</i> sp.)	2.880-3.600 600-960 + προσκολλητικό	100 100-200	2.880-3.600 600-1.920	Εφαρμογή στο έδαφος: Πριν τη μεταφύτευση, ψεκασμός ολόκληρης της επιφάνειας. Ακολουθεί ενσωμάτωση με φρέζα (μέχρι 10 εκ.) ή με ελαφρύ πότισμα. Η φύτευση να γίνει το συντομότερο δυνατό.	1
					Ψεκασμοί φυλλώματος: όταν τα φυτά βρίσκονται σε έντονη ανάπτυξη	4 (ψεκασμός ανά 2-3 εβδομάδες)
Πυρηνόκαρπα: (Δένδρα και φυτώρια που δεν πρόκειται να καρπίσουν πριν περάσει ένας χρόνος από την εφαρμογή): κερασιά, ροδακινιά	Νηματώδεις (<i>Platylenchus</i> sp., <i>Meloidogyne</i> sp.) Έντομα φυλλώματος: Αφίδες (<i>Aphis</i> sp., <i>Myzus</i> sp, <i>Dysaphis</i> sp) Φυλλορύκτες (<i>Leucoptera scitella</i>) Ακάρεα: (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus</i> sp.)	2.880-3.600 600-960 + προσκολλητικό	100 150-250	2.880-3.600 900-2.400	Εφαρμογή στο έδαφος: Πριν τη μεταφύτευση, ψεκασμός ολόκληρης της επιφάνειας. Ακολουθεί ενσωμάτωση με φρέζα (μέχρι 10 εκ.) ή με ελαφρύ πότισμα. Η φύτευση να γίνει το συντομότερο δυνατό.	1
					Ψεκασμοί φυλλώματος: όταν τα φυτά βρίσκονται σε έντονη ανάπτυξη	4 (ψεκασμός ανά 2-3 εβδομάδες)
Φράουλα: (Φυτά και φυτώρια που δεν πρόκειται να καρπίσουν πριν περάσει ένας χρόνος από την εφαρμογή)	Νηματώδεις (<i>Platylenchus</i> sp., <i>Meloidogyne</i> sp.) Έντομα φυλλώματος: Αφίδες (<i>Aphis</i> sp., <i>Myzus</i> sp, <i>Dysaphis</i> sp) Φυλλορύκτες (<i>Leucoptera scitella</i>) Ακάρεα: (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus</i> sp.)	2.880-3.600 600-960 + προσκολλητικό	100 50-70	2.880-3.600 300-672	Εφαρμογή στο έδαφος: Πριν τη μεταφύτευση, ψεκασμός ολόκληρης της επιφάνειας. Ακολουθεί ενσωμάτωση με φρέζα (μέχρι 10 εκ.) ή με ελαφρύ πότισμα. Η φύτευση να γίνει το συντομότερο δυνατό.	1
					Ψεκασμοί φυλλώματος: όταν τα φυτά βρίσκονται σε έντονη ανάπτυξη	4 (ψεκασμός ανά 2-3 εβδομάδες)

Καρότο (υπαίθρου και θερμοκηπίου), Τομάτα (υπαίθρου και θερμοκηπίου), Πιπεριά (υπαίθρου και θερμοκηπίου), Μελιτζάνα (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	<p>-Νηματώδεις: (<i>Meloidogyne sp.</i>, <i>Heterodera rostochiensis</i>)</p> <p>-Έντομα φυλλωματος: Αφίδες (<i>Aphis sp.</i>, <i>Myzus sp.</i>) Θρίπες (<i>Thrips sp.</i>) Αλευρώδης (<i>Bemisia sp.</i>, <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) Φυλλορύκτης (<i>Liriomyza sp.</i>)</p> <p>-Ακάρεα: (<i>Tetranychus sp.</i>)</p>	2.880-3.600	100	2.880-3.600	Εφαρμογή στο έδαφος: Πριν τη σπορά, γίνεται καθολική εφαρμογή. Ακολουθεί ενσωμάτωση με φρέζα (μέχρι 10 εκ.) ή με ελαφρύ πότισμα. Η σπορά να γίνει το συντομότερο δυνατό.	1
		600-1.440	50-100	1.200-1.440 κ.εκ/στρέμμα + προσκολλητικό	Ψεκασμοί φυλλώματος: 1. Αν δεν έγινε εφαρμογή πριν τη σπορά, μετά την εγκατάσταση του φυτού μόλις μεγαλώσει το πρώτο φύλλο.	4 (ψεκασμός κάθε 2-3 εβδομάδες)
Αγγούρι (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	<p>-Νηματώδεις (<i>Meloidogyne sp.</i>)</p> <p>-Έντομα φυλλώματος: Φυλλορύκτης (<i>Liriomyza sp.</i>) Αλευρώδης (<i>Bemisia tabaci</i>, <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Αφίδες (<i>Aphis sp.</i>, <i>Myzus sp.</i>) Θρίπες (<i>Thrips sp.</i>)</p> <p>-Ακάρεα (<i>Tetranychus sp.</i>)</p>	2.880-3.600	100	2.880-3.600	Εφαρμογή στο έδαφος: Πριν τη σπορά, γίνεται καθολική εφαρμογή. Ακολουθεί ενσωμάτωση με φρέζα (μέχρι 10 εκ.) ή με ελαφρύ πότισμα. Η σπορά να γίνει το συντομότερο δυνατό.	1
		600-1.440	50-100	1.200-1.440 κ.εκ/στρέμμα + προσκολλητικό	Ψεκασμοί φυλλώματος: 1. Αν δεν έγινε εφαρμογή πριν τη σπορά, μετά την εγκατάσταση του φυτού μόλις μεγαλώσει το πρώτο φύλλο.	4 (ψεκασμός κάθε 2-3 εβδομάδες)
					Ψεκασμοί φυλλώματος: 2. Αν έγινε εφαρμογή πριν τη σπορά, ψεκασμοί 15 και 30 μέρες μετά, με επανάληψη κάθε 2-3 εβδομάδες	4 (ψεκασμός κάθε 2-3 εβδομάδες)

ΠΑΤΑΤΑ	-Νηματώδεις Χρυσονηματώδης της πατάτας (<i>Heterodera</i> <i>rostochiensis</i>) <i>Meloidogyne</i> sp. -Εντομα φυλλώματος: Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) Αφίδες (<i>Myzus</i> sp, <i>aphis</i> sp.,) Αλευρώδης (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Θρίπες (<i>Thrips</i> sp.) -Ακάρεα: (<i>Tetranychus</i> sp.)	2.880- 3.600	100	2.880-3.600	Εφαρμογή στο έδαφος: Πριν τη σπορά ψεκάζεται όλη η επιφάνεια. Ακολουθεί ενσωμάτωση με φρέζα (στα 10 εκ.) και σπορά το συντομότερο δυνατό.	1
	600- 1.440	50-100	1.200-1.440 κ.εκ./στρέμμα + προσκολλητικό	Ψεκασμοί φυλλώματος: 1. Αν δεν έγινε εφαρμογή πριν τη σπορά, μόλις μεγαλώσει το πρώτο φύλλο και τα φυτά βρίσκονται σε ανάπτυξη. Ψεκασμοί φυλλώματος: 2. Αν έγινε εφαρμογή πριν τη σπορά, ψεκασμοί 45 και 35 ημέρες πριν την ωρίμανση της πατάτας	4 (ψεκασμός κάθε 2-3 εβδομάδες)	
	----	----	2,4 κ.εκ. /τετραγ. μέτρο (για εφαρμογή στο σπορείο)	Εφαρμόζεται με πότισμα πριν τη σπορά ή μία εβδομάδα μετά τη σπορά, με όσο νερό χρειάζεται. ΠΡΟΣΟΧΗ: Να μην υπερβαίνονται οι συνιστώμενες δόσεις.	2	
ΚΑΠΝΟΣ	-Νηματώδεις <i>Meloidogyne</i> sp., <i>Trichodorus</i> sp. <i>Heterodera</i> sp. -Εντομα φυλλώματος: Αφίδες (<i>Myzus</i> sp, <i>aphis</i> sp.,) Θρίπες (<i>Thrips tabaci</i>) -Ακαρεα: (<i>Tetranychus</i> sp.)	----	----	<u>Ανατολικά</u> <u>καπνά: 1440</u> κ.εκ./στρέμμα <u>Καπνά τύπου</u> <u>Μπέρλεν: 600</u> κ.εκ./στρέμμα	Προστίθεται στο νερό του φυτέματος (για εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση)	4
	960- 1.920	50-100	960 κ.εκ./στρέμμα + προσκολλη- τικό	Ψεκασμοί φυλλώματος (για εφαρμογή στον αγρό): <u>1^{ος} ψεκασμός:</u> δύο εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση. <u>2^{ος} ψεκασμός:</u> 4-5 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση.		

Παρατηρήσεις:

- Οι μεγαλύτερες δόσεις εφαρμόζονται σε εντονότερες προσβολές.
- Μη ψεκάζετε τα φυτά που δεν βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη ή που "διψούν".
- Κατά την εφαρμογή του σκευάσματος, έχει σημασία η καλή ενσωμάτωσή του στο έδαφος.

4. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο (με ψεκασμό φυλλώματος): τέσσερις (4) εφαρμογές (στον καπνό δυο (2) εφαρμογές).

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις, καλλιέργειες και τρόπους εφαρμογής.

-Οι ακόλουθες ποικιλίες φράουλας είναι ευαίσθητες στο σκεύασμα: Bounty, Canoga (NY 1362), Cavalier, Darrow, Dunlop, Earlidawn, Earliglow, Empire, Holiday, Marlat, Midland, Midway, Mic Mac, NY 1409, Ogallala, Redglow, Redstar, Sequoia, Stark red, Sunrise, και Viestar.

-Να μην γίνεται αμειψπορά με άλλες καλλιέργειας εκτός από τις συνιστώμενες στο φάσμα δράσης, αν δεν περάσουν τουλάχιστον τέσσερις (4) μήνες από την εφαρμογή του σκευάσματος.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με βορδιγάλειο πολτό και φυτοφάρμακα ή υγρά λιπάσματα αλκαλικής αντίδρασης

16. Σημάνσεις:

T, - Τοξικό,

F, - Πολύ εύφλεκτο.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R11 Πολύ εύφλεκτο.

R23/25 Τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.

R39/23/24/25 Κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης..

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

R48/20 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση λόγω εισπνοής.

R63 Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά την διάρκεια της κύησης.

R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης

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

R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον

RO1 Πολύ τοξικό για τις μέλισσες

RO10 Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S4/13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά, ζωτροφές και κατοικημένους χώρους.

S7 Το δοχείο να διατηρείται ερμηνεικά κλεισμένο.

S16 Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

S20/21 Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία , γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

S38 Σε περίπτωση μη επαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

Μην ψεκάζετε αντίθετα στον άνεμο.

Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

S45 Σε περίπτωση αυτχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα).

S62 Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός : ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

Σε περίπτωση εισπνοής: μετακινείστε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εάν είναι αναγκαίο, χορηγείστε οξυγόνο ή εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό τη δερματική περιοχή στην οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό, αφαιρώντας τα λερωμένα ρούχα και παπούτσια. Εάν ο παθόντας δεν αισθάνεται καλά ή εμφανιστούν συμπτώματα ερεθισμού του δέρματος, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, κρατώντας τα τελείως ανοιχτά. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

Αντίδοτο: Θεική ατροπίνη. Αν εμφανιστούν προειδοποιητικά συμπτώματα, να χορηγηθούν αμέσως σε λίγο νερό 2 αμπούλες θεική ατροπίνη του 0.5 mg και μετά μια αμπούλα κάθε 10-15 λεπτά μέχρι να στεγνώσει ο λαιμός και το δέρμα να γίνει στεγνό και κοκκινωπό. Να συνεχιστεί με όσες αμπούλες χρειάζονται για να διατηρηθεί αυτή η κατάσταση ώσπου να φτάσει ο γιατρός.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΓΙΑΤΡΟ: **Προειδοποιητικά συμπτώματα:** η δηλητηρίαση από oxamyl προκαλεί συμπτώματα αναστολής της χοληνεστεράσης (αδυναμία, ιδρώτα, τάση λιποθυμίας, θαμπή όραση, κεφαλόπονο, κλείσιμο της κόρης, αργό σφυγμό, αναγούλα, εμετό, βάρος στο στήθος, κοιλιακές συσπάσεις, τρεμούλα.)

Θεραπευτική αγωγή: Διατηρείστε πλήρη ατροπινισμό με 1,2-2 mg θεική ατροπίνη ενδοφλεβίως, κάθε 10-30 λεπτά, μέχρι ο παθόντας να αναλάβει. Ίσως χρειαστεί και τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο. Αποκλείστε έκθεσή του σε οποιοδήποτε άλλο αναστολέα της χοληνεστεράσης, μέχρι να γίνει τελείως καλά.

Μην χρησιμοποιείτε μορφίνη ή 2-PAM.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

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

S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SO1 Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

SO4 Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

SO5 Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα κενά δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

A1 Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

A3 Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.

- Να μην εφαρμόζεται σε περιοχές που έχουν άμεση γειτνίαση με επίγεια ή υπόγεια ύδατα.
- Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών:

Δένδρα, φράουλα και φυτώρια: εφαρμογή μόνο όταν δεν πρόκειται να καρποφορήσουν για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους.
Λοιπές καλλιέργειες του πεδίου εφαρμογής: Τ.Α.Ε. = 21 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για (2) χρόνια.

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 31-12-2009.

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

E.Y.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ