



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 11 - 3 - 2003

Αριθ. πρωτ.: 95848

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5

Ταχ. Κώδικας : 101 64 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX : 210 36 17 103  
Πληροφορίες : Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο : 210 212 45 08

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-  
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)  
METHOLAN 90 SP "

- ΠΡΟΣ: 1. ΓΕΩΦΑΡΜ Α.Ε.Β.Ε.  
Λεωφ. ΝΑΤΟ, θέση Πηλιχό<sup>ν</sup>  
Τ.Θ. 92  
193 00 - Ασπρόπυργος  
(με απόδειξη)  
2. ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Έδρες τους  
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ  
Έδρες τους  
4. ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟ-  
ΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 (ΦΕΚ 298/A/1977) «για την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2, παρ.2 και το άρθρο 5, παρ.2 και 8.
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ 674/B/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» Κεφ.Β., παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83346/28.7.86 (ΦΕΚ 599/B/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά τον «καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», καθώς και το με αριθ. 115/97 (ΦΕΚ 104/A/30.5.97) Προεδρικό Διάταγμα.
4. Τη με αριθ. 90345/14.1.2003 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1959 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν ENTOMYL 90 SP.
5. Τη με αριθ. 399580/30.10.2001 (ΦΕΚ 1479/B/31.10.2001) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη".
6. Τις από 15-12-1999, 4-10-2000, 16-7-2002, 28-11-2002 και 28-11-2002 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 28-11-2002 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

## Α π ο φ α σ ί ζ ο ν μ ε

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 1977 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα:** METHOLAN 90 SP

**2. Μορφή:** Υδατοδιαλυτή σκόνη (SP)

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** methomyl 90% β/β

βοηθητικές ουσίες: 8,16 % β/β

**4. Καθαρότητα technical από τα οποία παρασκευάζεται:** 98% min.

**5. Παρασκευαστής:** SINON CORPORATION, Ταϊβάν.

**6. Αντιπρόσωπος:** ΓΕΩΦΑΡΜ Α.Ε.Β.Ε., Ασπρόπυργος Αττικής.

**7. Τυποποιητής:** ο παρασκευαστής.

**8. Συσκευαστής:** ο παρασκευαστής.

**9. Συσκευασία: 9a. Είδος και Μέγεθος:** i) Σακούλες των 100, 200, 400, 450 500, 800, 900 γραμμαρίων και 1 κιλού κλεισμένες αεροστεγώς, που περιέχονται σε χάρτινα τυπωμένα κουτιά.

ii) Σακούλες των 100, 200, 400, 450 500, 800, 900 γραμμαρίων και 1 κιλού, κλεισμένες αεροστεγώς και τυπωμένες με τις σχετικές οδηγίες.

**9b: Υλικό:** i) PE/PA (πολυαιθυλένιο-πολυαμίδιο) ή PE/PET (πολυαιθυλένιο-πολυεστέρας).

ii) PE/AL/PET (πολυαιθυλένιο-αλουμίνιο-πολυεστέρας) ή PET/AL/PE/PA (πολυεστέρας-αλουμίνιο-πολυαιθυλένιο-πολυαμίδιο).

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:**

Διασυστηματικό καρβαμιδικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μασητικών και μυζητικών εντόμων.

**11. Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμός φυλλώματος με καλό λούσιμο των φυτών με ψεκαστήρα υψηλής πιέσεως (πίεση ψεκαστικού 5-6 atm) ή ψεκασμός εδάφους με ενσωμάτωση.

**12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

Μισογειμίζουμε το βυτίο με νερό και προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Διαλύουμε καλά με ανάδευση και απογειμίζουμε το βυτίο. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται πολλές φορές και τα νερά ρίχνονται στο ψεκαστικό. Το ψεκαστικό διάλυμα πρέπει να χρησιμοποιείται την ίδια ημέρα της παρασκευής του. Διάλυμα σε αλκαλικό νερό θα πρέπει να χρησιμοποιείται αμέσως.

**13. Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Στόχοι	Δοσολογία ανά επέμβαση			Χρόνοι εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών	ΤΑΕ (ημέρες)
		γραμ. σκευάσματος/ στρέμμα	Λίτρα ψεκ. υγρού/ στρέμμα	γραμ. σκευάσματος/ 100 λίτρα νερού			
<b>Εσπεριδοειδή</b> Γκρέιπ-φρούτ Λεμονιά Μανταρινιά Πορτοκαλιά	-Αφιδες (Aphididae), -Ανθοτρήτης (Prays citri), -Μύγα Μεσογείου (Ceratitis capitata)	40-138	100-230	<b>40-60</b>	Ψεκασμός με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ανάλογα με την προσβολή ή σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις.	1-3	20
<b>Αμυγδαλιά</b>	-Ευρύτομο (Eurytoma sp.)	40-90	100-150	<b>40-60</b>	Μια εφαρμογή κατά την πτώση των πετάλων.	1	M.E. <sup>1</sup>
<b>Μηλοειδή</b> Μηλιά, Αχλαδιά,	-Καρπόκαψα μηλιάς (Cydia pomonella), -Αφιδες,	40-83	100-140	<b>40-60</b>	Ψεκασμός με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη	1-3	20

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Στόχοι	Δοσολογία ανά επέμβαση		Χρόνοι εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών	ΤΑΕ (ημέρες)	
		γραμ. σκευά- σματος/ στρέμμα	Λίτρα ψεκ. υγρού/ στρέμμα				
	-Φυλλορύκτες (Lyonetia sp., Phyllonorycter sp.), -Νάρκη (Cemostoma scitella), -Φυλλοδέτης (Cacoecia ή Archips rosana) -Ανάρσια, ή βλαστορύκτης (Anarsia lineatella) -Ματόψιφα ή βαμβακάδα (Eriosoma lanigerum) -Σκαθάρια (Coleoptera) -Ανθονόμος (Anthonomus sp.)				ανάλογα με την προσβολή ή σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις.		
<u>Πυρηνόκαρπα</u> Βερυκοκιά, Κερασιά, Βισνιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηνιά	-Καρπόκαγια ροδακινιάς (Cydia molesta), -Καρπόκαγια δαμασκηνιάς (Laspeyresia funebrana), -Αφίδες, -Φυλλορύκτες, -Φυλλοδέτης, -Βλαστορύκτης, -Σκαθάρια	40-83	100-140	<b>40-60</b>	Ψεκασμός με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ανάλογα με την προσβολή ή σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις.	1-3	20
<u>Αυτέλι</u> (οινοποιήσιμα σταφύλια)	-Ευδεμίδα (Lobesia botrana) -Βαμβακάδα (Planococcus vitis)	20-72	50-120	<b>40-60</b>	Ψεκασμός με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ανάλογα με την προσβολή ή σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις	1-3	20
<u>Αυτέλι</u> (επιτραπέζια σταφύλια)		45	50-100	<b>45</b>	Ως άνω	1-2	35
<u>Αυτέλι</u>	-Αυγά ευδεμίδας	11-37	50-120	<b>22-30</b>	Σε πρόγραμμα ψεκασμών νωρίς την άνοιξη με την εμφάνιση των ανγών της πρώτης γενιάς και επανάληψη στις επόμενες γενιές	1-3	35
<u>Ελιά</u>	-Πυρηνοτρήτης (Prays oleae)	40-90	100-150	<b>40-60</b>	Ένας ψεκασμός στο στάδιο των καρπών μεγέθους φακής (Ιούνιος)	1	M.E. <sup>1</sup>

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Στόχοι	Δοσολογία ανά επέμβαση			Χρόνοι εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών	ΤΑΕ (ημέρες)
		γραμ. σκευά- σματος/ στρέμμα	Λίτρα ψεκ. νερού/ στρέμμα	γραμ. σκευά- σματος/ 100 λίτρα νερού			
<b>Δαշανικά (υπαίθρου)</b> Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά, Αγγούρι, Κολοκύθι, Μαρούλι Πεπόνι, Καρπούζι	-Αφίδες, -Θρίπες, ( <i>Thrips tabaci</i> ) -Πράσινο σκουλήκι, ( <i>Heliothis armigera</i> ) -Πιερίδα, ( <i>Pieris brassicae</i> ) -Μαμέστρα, ( <i>Mamestra brassicae</i> ) -Σποντόπτερα, ( <i>Spodoptera sp.</i> ) -Φθοριμαία ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	<b>40-50</b>	50-100	40-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ανάλογα με την προσβολή.	1-3	Βλ. παρά- γραφο 23 (Π φρά- σεις)
<b>Δαշανικά (υπαίθρου)</b> Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά, Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι, Μαρούλι Κουνουπίδι, Φασόλι , Λάχανο, Πατάτα	-Υλέμνια ( <i>Hylemia antiqua</i> )     -Αγρότιδα ή καραφατμέ ( <i>Agrotis sp.</i> ), -Πρασάγγουρας ή κρεμμιδοφάγος ή κολοκυθοκόφτης ( <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> )	<b>250-300</b>     <b>80</b>     <b>40</b>     <b>250-300</b>     <b>100</b>			<p>α. Πριν την σπορά ή τη μεταφύτευση: όμοιόμορφος ψεκασμός του εδάφους με όσο νερό χρειάζεται για την καλή κατανομή του προϊόντος και αμέσως ενσωμάτωση σε βάθος μέχρι 5 εκ. με φρέζα ή ελαφρύ πότισμα</p> <p>μετά τη σπορά η μεταφύτευση τουλάχιστον 4 ημέρες μετά: ψεκασμός του εδ. άφους και αμέσως ελαφρύ πότισμα</p> <p>ή Πότισμα των λάκκων στη βάση του φυτού με όσο νερό χρειάζεται για να κατέβει το φάρμακο σε βάθος 5 εκ..</p> <p>α. Πριν την σπορά ή τη μεταφύτευση: όμοιόμορφος ψεκασμός του εδάφους με όσο νερό χρειάζεται για την καλή κατανομή του προϊόντος και αμέσως ενσωμάτωση σε βάθος μέχρι 5 εκ. με φρέζα ή ελαφρύ πότισμα</p> <p>β. Τέσσερις (4) μέρες μετά το φύτρωμα ή την μεταφύτευση: ψεκασμός του εδ. άφους με 50-60 λίτρα νερό.</p>		M.E. <sup>1</sup>

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Στόχοι	Δοσολογία ανά επέμβαση			Χρόνοι εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών	ΤΑΕ (ημέρες)
		γραμ. σκευά- σματος/ στρέμμα	Λίτρα ψεκ. υγρού/ στρέμμα	γραμ. σκευά- σματος/ 100 λίτρα νερό			
<b>Βαμβάκι</b>	Αφίδες, (Aphis sp., Myzus sp.) Θρίπες, (Thrips sp.)  Αλευρώδης (Bemisia tabaci)  Πράσινο σκουλήκι (Helicoverpa armigera) Ρόδινο σκουλήκι (Pectinophora gossypiella)  Ανγά πράσινου σκουληκιού	<b>25-30</b>	50-80		Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής από το φύτρωμα μέχρι λίγο πριν φανούν τα πρώτα χτένια  Ως άνω	1-4	20
		<b>50-80</b>	50-80		Ψεκασμός όταν βρεθούν 6-8 μικρά σκουλήκια στις κορυφές 100 φυτών την περίοδο που δεν υπάρχουν καρύδια ή 5 μικρά σκουλήκια όταν υπάρχουν καρύδια		
		<b>50-80</b>	50-80		Σε πρόγραμμα ψεκασμών κάθε 5-7 μέρες όταν εμφανιστεί σημαντικός αριθμός ανγών		
Καπνός	<b>α) Σπορείο</b> Αφίδες, (Aphis sp., Myzus sp.) Θρίπες, (Thrips sp.) Εντομα εδάφους: αγροτίδα ή καραφατμέ (Agrotis spp.) Πρασσάγγουρας ή κρεμιδοφάγος ή κολοκυθοκόφης (Gryllotalpa gryllotalpa) Υλέμνια ή πιτάκι ή πηδούλι (Hylemia antiqua)	<b>3/ 10τμ.</b>	-	-	α) Στο σπορείο: τρία ποτίσματα με όσο νερό χρειάζεται για κανονικό πότισμα. 1. Αμέσως μετά τη σπορά 2. Κατά το σταύρωμα 3. 10 ημέρες πριν την μεταφύτευση	1-3	20
Καπνός	<b>β) Χωράφι κατά την μεταφύτευση</b> Αφίδες, Θρίπες, Εντομα εδάφους ως ανωτέρω	<b>80 (μόνο για Μπέρλεϊ) 150 (μόνο για Ανατολικού Τύπου)</b>	-	-	β) Στο χωράφι κατά την μεταφύτευση μία εφαρμογή με το νερό της φυτείας		

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Στόχοι	Δοσολογία ανά επέμβαση			Χρόνοι εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών	ΤΑΕ (ημέρες)
		γραμ. σκευά- σματος/ στρέμμα	Λίτρα ψεκ. υγρού/ στρέμμα	γραμ. σκευά- σματος/ 100 λίτρα νερό			
Καπνός	γ) Χωράφι μετά την μεταφύτευση Εντομα εδάφους ως ανωτέρω  Αφίδες, Θρίπες,	100  40-60	-  -	-  -	γ) Μετά την μεταφύτευση: Ψεκασμός εδάφους στη βάση των φυτών μόλις εμφανιστούν τα έντομα. Ψεκασμοί με καλό λούσιμο των φυτών. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται ανάλογα με την προσβολή		

### Παρατηρήσεις:

1. Μ.Ε. = Μη εφαρμόσιμο.
2. Το εύρος των δόσεων κυρίως εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.  
(Οι μικρές δόσεις σε μικρά φυτά μικρού μεγέθους έντομα και ελαφρά προσβολή).
3. Οι εφαρμογές γίνονται με την εμφάνιση των πρώτων εντόμων εκτός αν υπάρχουν ειδικές οδηγίες ή γεωργικές προειδοποιήσεις και επαναλαμβάνονται κάθε 5-7 ημέρες ανάλογα με την προσβολή.
4. Στην περίπτωση εφαρμογής με ψεκασμούς καλύψεως, συστήνεται να γίνεται καλό λούσιμο των φυτών.
5. Στην ετικέτα του σκευάσματος οι δόσεις θα αναγράφονται:  
-Στις καλλιέργειες εσπεριδοειδών, αμυγδαλιάς, μηλοειδών, πυρηνοκάρπων, αμπελιού και ελιάς σε γραμμάρια σκευάσματος ανά 100 λίτρα νερό.  
-Στις καλλιέργειες λαχανικών, βαμβακιού και καπνού σε γραμμάρια σκευάσματος / στρέμμα.

### 14. Φυτοτοξικότητα:

Υπό ορισμένες συνθήκες οι επαναλαμβανόμενες εφαρμογές στο βαμβάκι μπορεί να προκαλέσουν κοκκίνισμα το οποίο δεν επηρεάζει αρνητικά την παραγωγή.

Σε υπέρβαση δόσεων μπορεί να προκληθεί φυτοτοξικότητα στο βαμβάκι. Στην περίπτωση αυτή συνεχίζονται οι επεμβάσεις με σκευάσματα που έχουν άλλο δρων συστατικό.

Να μην εφαρμόζεται στις ποικιλίες μηλιάς Early Mac Intosh και Wealthy.

Σε υπέρβαση δόσεων μπορεί να προκληθεί φυτοτοξικότητα στον καπνό.

### 15. Συνδυαστικότητα:

Δε συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα και λιπάσματα που περιέχουν σίδηρο.

### 16. Σημάνσεις τοξικότητας:

T+, ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ

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

- (R26) - Πολύ τοξικό όταν εισπνέετε.  
(R28) - Πολύ τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.  
(R36/38) - Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

## **18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):**

- (RO1) - Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.  
(RO5) - Τοξικό για τα ψάρια  
(RO10) - Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα  
(RO12/RO13)- Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και για τα πουλιά.

## **19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & SY φράσεις):**

- (S1/2) - Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από τα παιδιά.  
(S13) - Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
(S15) - Φυλάξτε το μακριά από φωτιά ή έντονη θερμότητα.  
(S20/21) - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε  
(S23) - Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.  
(S24/25) - Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.  
(S27/46) - Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν ρυπανθεί και πλύντε τα πριν τα ξαναφορέστε.  
(S35) - Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με πίεση και διάτρηση.  
(S36/37/38) - Φοράτε φόρμα, μπότες, γάντια από PVC, γυαλιά και μάσκα ή αναπνευστική συσκευή.  
(SY11) - Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο και τα κενά συσκευασίας του.  
(S45) - Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).  
-Μην ψεκάζετε αντίθετα προς τον άνεμο.

## **20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

Αν εμφανιστούν προειδοποιητικά συμπτώματα (βλέπε παρακάτω) να χορηγηθούν αμέσως σε λίγο νερό, 2 αμπούλες θειϊκής ατροπίνης των 0,5 mg και μετά 1 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 φθάσει ο γιατρός.

**Κατάποση:** Να χορηγηθούν αμέσως 2 ποτήρια νερό και να προκληθεί εμετός με το δάκτυλο (να μην χορηγηθεί τίποτε σε αναίσθητο άτομο).

**Εισπνοή:** Να μεταφερθεί το άτομο στον καθαρό αέρα. Αν δεν αναπνέει να γίνει τεχνητή αναπνοή και αν υπάρχει δυσκολία να χορηγηθεί οξυγόνο.

**Επαφή με το δέρμα:** Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα.

**Επαφή με τα μάτια:** Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό επί τουλάχιστον 15 λεπτά και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

**Οδηγίες για το γιατρό:** Προειδοποιητικά συμπτώματα: Η δηλητηρίαση από methomyl προκαλεί συμπτώματα αναστολής της χοληνεστεράσης (αδυναμία, ίδρωμα, 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 θειϊκή ατροπίνη ενδοφλεβίως κάθε 10-30 λεπτά μέχρι να αναλάβει ο άρρωστος. Ισως 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.

**Αντίδοτο: Θειϊκή Ατροπίνη.**

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.**

## **21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**

- (SO1) - Μη 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 για

τουλάχιστον 7 ημέρες.

**22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):**

- (Α1) - Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.
- (Α2) - Απαγορεύεται η εφαρμογή του στα θερμοκήπια.
- (Α3) - Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.
  - Απαγορεύεται η βόσκηση μετά τη συγκομιδή του βαμβακιού.
  - Απαγορεύεται η χρήση του σε δολώματα.
  - Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

- **Τομάτα, μελιτζάνα:** 7 ημέρες
- **Πιπεριά, μαρούλι, αγγούρι, κολοκύθι:** 15 ημέρες
- **Εσπεριδοειδή, μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, οινοποιήσιμα σταφύλια, πεπόνι, καρπούζι, βαμβάκι, καπνός:** 20 ημέρες
- **Επιτραπέζια σταφύλια :** 35 ημέρες

**24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:**

Διατηρείστε το στην αρχική του συσκευασία, καλά κλειστό, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από το απευθείας ηλιακό φως, μακριά από φωτιά ή έντονη θερμότητα. Σ' αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**II. Κείμενο ετικέττας:**

- α.** Θα είναι σύμφωνο με το άρθρο 22, παρ. 1 του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.
- β.** Η τελική ετικέτα θα προσκομισθεί στην υπηρεσία εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

**III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2007.**

- β.** Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ**