



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

Αθήνα, 04-06-2004

Αριθ. πρωτ.: 104123

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 36 17 103
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 212 45 08

ΠΡΟΣ: 1) ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.
Δ. Γληνού 32
542 49 - Θεσσαλονίκη
(με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Διευθύνσεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά
4) Τμήματα Β, Γ και Ε Δ/σης μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)
BATTLE 22,5 EC ”

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 «για την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα τα άρθρα 2 (παρ.2) και 5 (παρ. 2 και 8).
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) Απόφασή μας, για την «τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφ. Β, παρ. 1.
3. Τη με αριθ.83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/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. 115/15.5.97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Προεδρικό Διάταγμα.
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”, 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. Την με αριθ. 116028/18.11.2003 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14021 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης εντομοκτόνο σκεύασμα CHLORPYRIFOS-METHYL AIMCO 24 EC.
6. Τη με αριθ. 230642/15-3-2004 (ΦΕΚ 525/23-3-2004) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων καθώς και την τροποποίηση και συμπλήρωσή της για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ευάγγελο Μπασιάκο και Αλέξανδρο Κοντό».
7. Τις σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας καθώς και το από 17-03-2004 πρωτόκολλο πληρότητας φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **14053** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** BATTLE 22,5 EC
2. **Μορφή:** γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** chlorpyrifos-methyl 22,5% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 75,96% β/β
διαλύτης: ξυλόλιο
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 94% min.
Οίκος παρασκευής technical: Sharda International. Domnic Holm, 29th road, Bandra (W) Mumbai, 400 050 Ινδίας.
5. **Παρασκευαστής:** ΥΨΙΛΟΝ ΑΕ, Δ. Γληνού 32, 542 49 – Θεσσαλονίκη.
6. **Αντιπρόσωπος:** -----
7. **Τυποποιητής:** Sharda International. Domnic Holm, 29th road, Bandra (W) Mumbai, 400 050 Ινδίας.
8. **Συσκευαστής:** Sharda International. Domnic Holm, 29th road, Bandra (W) Mumbai, 400 050 Ινδίας.
9. **Συσκευασία:** **9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 250, 400, 500 κ.εκ., 1, 2, 2.5 και 5 λίτρων.
9β. Υλικό: Αλουμίνιο ή κασσίτερος ή πλαστικό PET.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:** Οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο με δράση επαφής, στομάχου και αναπνοής, για την καταπολέμηση μυζητικών και μασητικών εντόμων.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί φυλλώματος.
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος κατά τα 3/4 με νερό. Ρίχνουμε χωρίς προδιάλυση την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώνουμε στην συνέχεια με το απαιτούμενο νερό με συνεχή ανάδευση.
13. **Φάσμα δράσης:**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ			ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΡΗΙ (ημέρες)
		κ. εκ. σκεύασμα / εκατόλιτρο	λίτρα ψεκ. υγρού / στρέμμα	κιά δ.ο. / εκτάριο			
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ Λεμονιά Μανταρινιά Πορτοκαλιά	<ul style="list-style-type: none"> • Ψευδόκοκκος (<i>Pseudococcus citri</i>) • Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>) • Ασπιδιώτης (<i>Aspidiotus nerii</i>) • Ισέρνα (<i>Icerya purchasi</i>) • Κόκκινη ψώρα (<i>Aonidiella auranti</i>) • Μυτιλόμορφη ψώρα (<i>Lepidosaphes beckii</i>) • Λοιπές ψώρες • Αφίδες (<i>Aphis spiraecola</i>, <i>Toxoptera aurantii</i>) • Ανθοτρήτης (<i>Prays citri</i>) -Φυλλορύκτες (<i>Lyonetia</i> sp.) 	230	200-400	1,12-2,24	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ψεκασμών ανά 15 ημέρες.	1-2	21
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά Αχλαδιά Κυδωνιά	<ul style="list-style-type: none"> • Καρπόκαγα (<i>Cydia pomonella</i>) • Βαμβακάδα (<i>Diaspis pentagona</i>) • Ψώρα Σαν Ζοζέ (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>) • Ματόψειρα (<i>Eriosoma lanigerum</i>) • Λοιπές ψώρες • Φυλλοδέτες (<i>Archips rosanus</i>, <i>Adoxophyes orana</i>) • Ψύλλα (για αχλαδιές) (<i>Cacopsylla pyri</i>) • Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>) • Αφίδες (<i>Aphis spp</i>, <i>Myzus persicae</i>) 	230	100-200	0,56-1,12	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων.	1	21

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ			ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΡΗΙ (ημέρες)
		κ. εκ. σκευάσματος / εκατόλιτρο	λίτρα ψεκ. υγρού / στρέμμα	κιλ. δ.ο. / εκτάριο			
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡ-ΠΑ Ροδακινιά Νεκταρινιά	<ul style="list-style-type: none"> • Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>) • Καρπόκαγα (<i>Cydia molesta</i>) • Βαμβακάδα (<i>Diaspis pentagona</i>) • Ψώρα Σαν Ζοζέ (<i>Quadraspidium perniciosus</i>) • Λοιπές ψώρες • Φυλλοδέτεες (<i>Archips rosana</i>, <i>A. podanus</i>, <i>Adoxophyes orana</i>) • Αφίδες (<i>Aphis spp.</i>, <i>Myzus persicae</i>) 	230	150-250	0,84-1,4	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ανά 15 ημέρες	1-2	21
ΑΜΠΕΛΙ (Οινοποιήσιμα και επιτραπέζια σταφύλια, σταφίδα)	<ul style="list-style-type: none"> • Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>) • Ψευδόκοκκος (<i>Planococcus spp.</i>) • Σκαθάρι (<i>Otiorrhynchus spp.</i>) 	185	50-150	0,23-0,68	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων. Για την ευδεμίδα οι ψεκασμοί γίνονται στο μέγιστο των πτήσεων.	1-2	21
ΚΑΡΠΟΦΟΡΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ Σολανώδη Τομάτα υπαίθρου Μελιτζάνα υπαίθρου Πιπεριά υπαίθρου	<ul style="list-style-type: none"> • Αφίδες (<i>Aphis spp.</i>, <i>myzus spp.</i>) • Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis spp.</i>) • Πιερίδα (<i>Pieris brassicae</i>) • Σκαθάρι (<i>Otiorrhynchus spp.</i>) • Προντένια (<i>Prodenia sp.</i>) 	230-280	50-100	0,28-0,68	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ανά 15 ημέρες.	1-3	5
ΒΑΜΒΑΚΙ	<ul style="list-style-type: none"> • Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) • Ρόδινο σκουλήκι (<i>Pectinophora gossypiella</i>) • Σποντόπτερα (<i>Spodoptera exigua</i>) • Προντένια (<i>Prodenia sp.</i>) • Αφίδες (<i>Aphis gossypii</i>) • Σκαθάρι (<i>Anthonomus grandis</i>) 	230-280 κ.εκ./στρ.	50-80	0,56-0,68	Ψεκασμός με την εμφάνιση των αυγών των πρώτων εντόμων. Επόμενοι ψεκασμοί με την επανεμφάνιση των εντόμων ή ανά 15 ημέρες.	1-2	21
ΠΑΤΑΤΑ	<ul style="list-style-type: none"> • Αφίδες (<i>Aphis spp.</i>, <i>myzus spp.</i>) • Φθοριμαία (<i>Phthorimeae opercule</i>) • Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) 	230-280 κ.εκ./στρ.	50-100	0,28-0,68	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ανά 15 ημέρες.	1-3	5
ΕΛΙΑ	<ul style="list-style-type: none"> • Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>) • Πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i>) 	230-280	150-300	0,84-2,04	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων (κινητές μορφές για το λεκάνιο) και επανάληψη μετά 10-15 ημέρες.	1-2	60

14. Φυτοτοξικότητα:

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες δόσεις, χρήσεις και οδηγίες εφαρμογής.

15. Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

16. Σήμανση τοξικότητας: Xi – ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

(R10) - Εύφλεκτο.

(R36) - Ερεθίζει τα μάτια.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- (RO1) - Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
(RO4) - Πολύ τοξικό για τα ψάρια.

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 στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.
(S37/39) -Φοράτε γάντια και γυαλιά όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.
(S35) -Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας.
(SY8) -Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκεσμό.
(SY10) -Μην αυξάνετε τις δόσεις.
(SY11) -Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο και τα κενά συσκευασίας του.
-Μην ψεκάζετε αντίθετα προς τον άνεμο.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

(S44) Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα.

Κατάποση: Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό. Κρατήστε τον παθόντα ξαπλωμένο και ζεστό σε καλά αεριζόμενο χώρο και καλέστε επείγοντως γιατρό.

Επαφή με τα μάτια: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Εισπνοή: Να μεταφερθεί ο παθόντας σε καθαρό αέρα. Αν δεν αναπνέει να γίνει τεχνητή αναπνοή. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Αντίδοτο: ατροπίνη.

Σημείωση για το γιατρό: Η δραστική ουσία αυτού του σκευάσματος είναι παρεμποδιστής της χοληνεστεράσης. Συνιστάται η χορήγηση 1,2-2 mg ατροπίνης ενδοφλεβίως και επικουρική συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

(SO1) - Μη ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

(SO4) - Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

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

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

- Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά, Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Αμπέλι, Βαμβάκι: **21 ημέρες.**
- Τομάτα υπαίθρου, Μελιτζάνα υπαίθρου, Πιπεριά υπαίθρου, Πατάτα: **5 ημέρες.**
- Ελιά: **60 ημέρες.**

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείστε το στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, 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. Από την 1-8-2004 οι παράγραφοι 16-19 και 21 αντικαθίστανται ως ακολούθως:

16. Σημάνσεις τοξικότητας: Xn - επικίνδυνο

Xi - ερεθιστικό

N - επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R20/21 -Επιβλαβές όταν εισπνέετε και σε επαφή με το δέρμα.

R38 -Ερεθίζει το δέρμα.

R43 -Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με τα δέρμα.

R10 -Εύφλεκτο.

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

R51 -Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

R53 -Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R57 -Τοξικό για τις μέλισσες.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε μην πίνετε ή καπνίζετε.

S23 Μην εισπνέετε αέρια / αναθυμιάσεις.

S25 Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

S43 Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείστε ξηρά χημικά, διοξείδιο του άνθρακα, ψεκασμό νερού ή αφρό.

S51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο

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

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S φράσεις):

S56 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

S59 Ζητείστε πληροφορίες από τον παραγωγό/προμηθευτή για ανάκτηση/ανακύκλωση.

S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεση τους επικίνδυνα απόβλητα.

S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

III. Ετικέτα:

α) Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν.721/77 και με την παρούσα Απόφαση.

β) Οι ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και διακινηθούν στην αγορά μέχρι τις 30-7-2004, επιτρέπεται να κυκλοφορήσουν μέχρι τη λήξη τους (2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής που αναγράφεται στην ετικέτα), με την ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση που ορίζεται με τις παραγράφους 16-19 και 21 του τμήματος I της παρούσας Απόφασης.

- γ) Οι ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και διακινηθούν στην αγορά από την 1-8-2004, θα κυκλοφορούν με την ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση που ορίστηκε με τις παραγράφους 16-19 και 21 του τμήματος ΙΙ της παρούσας Απόφασης.
- δ) Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

IV. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2008**.

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

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Ε. ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ