



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

Αθήνα, 14-2-2006

Αριθ. πρωτ.: 116072

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 72 11
E-mail: syg046@minagric.gr

ΠΡΟΣ: SIPCAM Ελλάς Μ. ΕΠΕ
Μενάνδρου 58
104 32 ΑΘΗΝΑ
(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 (με e-mail)

β) Διευθύνσεις Εμπορίου

Έδρες τους (με e-mail)

4) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας

5) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (εντομοκτόνο)
BIOLID 80 EW ”

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 το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
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», 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.
4. Τη με αριθ. 97817/17.5.2002 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1954 οριστική έγκριση στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν ΘΕΡΙΝΟΣ ΠΟΛΤΟΣ-ΤΕΧΟΦΑΡΜ 80% EMULSION όπως ισχύει σήμερα.
5. 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).

6. 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 υπογράψουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
7. Τις από 1-8-2003 και 21-11-2005 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας καθώς και το από 21-12-2005 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **14121** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **Εμπορικό όνομα:** BIOLID
 2. **Μορφή:** Γαλάκτωμα (emulsion) (EW)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** ορυκτέλαιο 80% β/β (μη θειωνούμενο υπόλειμμα: 92% min)
βοηθητικές ουσίες: 20% β/β
(Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση έχει κατατεθεί και βρίσκεται στο φάκελο του σκευάσματος).
 4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 100%.
 5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** TOTAL FLUIDS, 51 Esplanade du General Gaulle, 92907, Paris, Γαλλία.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: TOTAL FLUIDS, Γαλλία. (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 paraffinic mineral oil, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 21-11-2005 (αριθ. πρωτ. 128765) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** SIPCAM S.p.A., Ιταλία.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: SIPCAM Ελλάς Μ. Ε.Π.Ε, Μενάνδρου 58, 104 32, ΑΘΗΝΑ.
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: SIPCAM Ελλάς Μ. Ε.Π.Ε, ΑΘΗΝΑ.
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** SIPCAM S.p.A., via Sempione 195 20016 PERO (MI), Ιταλία.
 8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** SIPCAM S.p.A., Ιταλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** SIPCAM S.p.A., Ιταλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
β. Συσκευασία: Είδος – μέγεθος: i) Φιάλες των 50, 100, 150, 200, 250 και 500 κ. εκ.
ii) Δοχεία των 1, 3, 4, 5, 10, 15 και 20 λίτρων.
Υλικό: πολυαιθυλένιο (PE) ή πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) ή COEX.
γ. Σύνολο συσκευασιών: 39.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται:**
Θερινός πολτός, κατά κοκκοειδών, ακάρεων, αφίδων και λεπιδοπτέρων.
11. **Τρόπος εφαρμογής:**
Χειμερινοί ψεκασμοί καλύψεως (κατά το λήθαργο των δένδρων) καθώς επίσης ανοιξιάτικοι και καλοκαιρινοί ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.
12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση
- Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού ανακατεύοντας μέχρι να γίνει ομοιόμορφο γαλάκτωμα και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση μέχρι το τέλος του ψεκασμού.
- Σε περίπτωση που πρέπει να προστεθούν άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, αυτό γίνεται αφού πρώτα το γαλάκτωμα του ορυκτελαίου αναδευτεί καλά.
- Σε περίπτωση που το αναμειζουμε με βρέξιμη σκόνη, ετοιμάζουμε πρώτα το αραιωμένο γαλάκτωμα ορυκτελαίου και μετά προσθέτουμε την ήδη διαλυμένη σε νερό βρέξιμη σκόνη.

13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητ. περίοδο
		κιά σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	κιά σκευάσματος / στρέμμα		
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: Γκρέιπ φρούτ, λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά	Κοκκοειδή Κόκκινη ψώρα (<i>Aonidiella aurantii</i>), Μυτιλόμορφη ψώρα (<i>Lepidosaphes beckii</i>), Άσπρη ψώρα (<i>Aspidiotus nerii</i>), Ψευδόκοκκος (<i>Pseudococcus citri</i>), Αφίδες (<i>Aphis</i> spp.), Ακάρεια (<i>Tetranychus</i> spp., <i>Aceria sheldoni</i> , <i>Aculus pelecassi</i>), Αλευρώδης (<i>Trialeuroides vaporariorum</i>)	1.5	100-200	1.5-3.0	Ψεκασμοί την άνοιξη ή το καλοκαίρι.	3
ΜΗΛΟΕΙΔΗ: Μηλιά, αχλαδιά	Κοκκοειδή Βαμβακάδα (<i>Pseudococcus citri</i>) Μαύρη ψώρα (<i>Quadraspidiotus piri</i>), Παρλατόρια (<i>Parlatoria oleae</i>), Μυτιλόμορφη ψώρα (<i>Lepidosaphes ulmi</i>), Αφίδες (<i>Aphis</i> spp.), Αυγά και προνύμφες λεπιδοπτέρων, Ψύλλα αχλαδιάς (<i>Psylla pyri</i>) (αφορά μόνο την αχλαδιά), Ακάρεια (<i>Tetranychus</i> spp.), Λοιπά διαχειμάζοντα έντομα.	α) 2,5-3 και β) 1,5	100-200	α) 5-6 και β) 1.5-3.0	α) Χειμερινοί ψεκασμοί (κατά το λήθαργο με κλειστά ή μέχρι να φουσκώσουν τα μάτια). β) Ανοιξιάτικοι και καλοκαιρινοί ψεκασμοί.	1 τον χειμώνα και έως 3 την άνοιξη - καλοκαίρι

ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: Κερασιά	Κοκκοειδή Βαμβακάδα (<i>Pseudococcus citri</i>), Μαύρη ψώρα (<i>Quadraspidiotus piri</i>), Παρλατόρια (<i>Parlatoria oleae</i>), Μυτιλόμορφη ψώρα (<i>Lepidosaphes ulmi</i>), Αφίδες (<i>Aphis</i> spp.), Αυγά και προνύμφες λεπιδοπτέρων, Ακάρεα (<i>Tetranychus</i> spp.), Λοιπά διαχειμάζοντα έντομα.	α) 2,5-3 και β) 1,5	100-200	α) 5-6 και β) 1.5-3.0	α) Χειμερινοί ψεκασμοί (κατά το λήθαργο με κλειστά ή μέχρι να φουσκώ- σουν τα μάτια). β) Ανοιξιόατικοι και καλοκαιρινοί ψεκασμοί.	1 τον χειμώνα και έως 3 την άνοιξη - καλοκαίρι
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: Ροδάκινα	Κοκκοειδή Βαμβακάδα (<i>Pseudococcus citri</i>), Μαύρη ψώρα (<i>Quadraspidiotus piri</i>), Παρλατόρια (<i>Parlatoria oleae</i>), Μυτιλόμορφη ψώρα (<i>Lepidosaphes ulmi</i>), Αφίδες (<i>Aphis</i> spp.), Αυγά και προνύμφες λεπιδοπτέρων, Ακάρεα (<i>Tetranychus</i> spp.), Λοιπά διαχειμάζοντα έντομα.	2,5-3	100-200	5-6	Χειμερινοί ψεκασμοί (κατά το λήθαργο με κλειστά ή μέχρι να φουσκώ- σουν οι οφθαλμοί).	1 εφαρμογή τον χειμώνα (μέχρι να φουσκώσουν οι οφθαλμοί)
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: Νεκτάρινα	Κοκκοειδή Βαμβακάδα (<i>Pseudococcus citri</i>), Μαύρη ψώρα (<i>Quadraspidiotus piri</i>), Παρλατόρια (<i>Parlatoria oleae</i>), Μυτιλόμορφη ψώρα (<i>Lepidosaphes ulmi</i>), Αφίδες (<i>Aphis</i> spp.), Αυγά και προνύμφες λεπιδοπτέρων, Ακάρεα (<i>Tetranychus</i> spp.), Λοιπά διαχειμάζοντα έντομα.	α) 2,5-3 και β) 1,5	100-200	α) 5-6 και β) 1.5-3.0	α) Χειμερινοί ψεκασμοί (κατά το λήθαργο με κλειστά ή μέχρι να φουσκώ- σουν τα μάτια). β) Ανοιξιόατικοι και καλοκαιρινοί ψεκασμοί.	1 εφαρμογή τον χειμώνα και έως δύο εφαρμογές στο στάδιο της πράσινης κορυφής.
ΕΛΙΑ	Κοκκοειδή Παρλατόρια (<i>Parlatoria oleae</i>), Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>) Άσπρη ψώρα (<i>Aspidiotus nerii</i>) Ακάρεα	1-1,5	100-200	1.0-3.0	Με την εμφάνιση των προσβολών.	3
ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	Κοκκοειδή Παρλατόρια (<i>Parlatoria oleae</i>) Μυτιλόμορφη ψώρα (<i>Lepidosaphes</i> spp.)	1	50-80	0.5-0.8	Με την εμφάνιση των προσβολών.	3
Σαν προσκολλητικό με εντομοκτόνα		0.2-0.3				

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Να μη γίνονται ψεκασμοί όταν υπάρχει παγετός, καθώς και σε περιόδους ξηρασίας ή υπερβολικής υγρασίας.

14. Φυτοτοξικότητα:

Μετά την εφαρμογή του σκευάσματος και για 14-21 ημέρες να μην ακολουθήσουν ψεκασμοί με θείο, πολυθειούχα και βορδιγάλαιο πολτό.

Να μην εφαρμόζεται επί 60 ημέρες μετά ή 90 ημέρες πριν από εφαρμογές captan ή folpet. Να μη συνδυάζεται με carbaryl ή dimethoate.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με ισχυρά αλκαλικά σκευάσματα (πολυθειούχα, βορδιγάλαιο πολτό), καθώς και με θείο, carbaryl, captan, folpet, dinocap, morestan, dimethoate και tenn-cop.

16. Σημάνσεις τοξικότητας: Χn: Επιβλαβές

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

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

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

R52 Επιβλαβές στους υδρόβιους οργανισμούς.

R53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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) Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

(S20/21) Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

(S23) Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύντε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

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

(SY8) Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

(SY11) Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Εάν μετά το πλύσιμο ο ερεθισμός επιμένει, ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Αν υπάρχει αναπνευστικό πρόβλημα: Ο παθών να μεταφερθεί σε καθαρό αέρα. Εάν χρειαστεί ζητείστε ιατρική βοήθεια.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

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

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά δοχεία 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 σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

Απαγορεύεται η εφαρμογή του κοντά σε επίγεια χερσαία ύδατα (λίμνες, ποτάμια).
Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

ΒΙ -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Για όλες τις καλλιέργειες: 21 ημέρες.

Σε περίπτωση αναμίξεως με άλλο σκεύασμα οφείλουμε να τηρούμε την “τελευταία επέμβαση” του άλλου σκευάσματος (αν αυτή είναι πάνω από 21 ημέρες).

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μακριά από εστίες θέρμανσης. 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 **31-12-2010**.

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

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ