



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

Αθήνα, 3 - 6 - 2009
Αριθ. πρωτ: 129363

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Χ. Παναγοπούλου
Τηλέφωνο: 210 928 7161
e-mail: svg036@minagric.gr

Προς: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ
ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73
152 31 - Χαλάνδρι
(με απόδειξη)

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
διάθεσης στην αγορά στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο) BULLDOCK 2,5 EC ”

- Κοιν.: 1. Γραφείο Υφυπουργού
κ. Κ. Σκιαδά
2. Γραφείο Γ.Γ. κ. Κ. Σκιαδά
3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις
Δ/σεις Γεωργίας (με e-mail)
Έδρες τους
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
6. ΕΣΥΦ
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα
7. Εσωτερική διανομή:
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της
Δ/σής μας
-Γραμματεία της Δ/σής μας
8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων
Διδότου 26, Αθήνα

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) «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 4 παρ. (1) και το Παράρτημα VI αυτού.
2. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) Απόφαση του Υπ. Γεωργίας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) 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.
3. Την Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 119119/19-7-2004 (ΦΕΚ 1177/Β/2-8-2004) για την «Τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων του Π.Δ. 115/1997, Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων (Α' 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2003/82/ΕΚ της Επιτροπής».
4. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
5. Την ΚΥΑ 108152/6-8-2003 (ΦΕΚ 1230/Β/29-8-2003) των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών-Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με την οποία καταχωρήθηκε στο Παράρτημα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία beta-cyfluthrin
6. Τη γνωμοδότηση του **Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ** για το 3^ο θέμα της 7^{ης}/15-5-2009 Συνεδρίασής του.
7. Τις διατάξεις του Π.Δ. 206/19-9-2007 (ΦΕΚ 232/Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
8. Την με αριθμό 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β' /18-1-2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής διεύθυνσης Προϊσταμένους Διεύθυνσης και προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με “Έντολή Υπουργού”».
9. Την από 8 -12-2006 αίτηση της εταιρείας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- A** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 4 παρ.(1), στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **BULLDOCK 2,5 EC** της εταιρεία ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

14328

3-6-2009

31-12-2013

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

BULLDOCK

1.2.β Μορφή:

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

1.3 Δραστική ουσία

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

Beta-Cyfluthrin
(Ομάδα πυρεθρινοειδή)

β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

min 97,5 % β/β

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Bayer CropScience AG
Alfred-Nobel-Straße 50
D-40789 Monheim am Rhein
Germany

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: BILAG Industries, PVT Ltd Ινδίας

(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα I της παρούσας)

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Beta-Cyfluthrin προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 8/12/2006 (Αρ. Πρ. ΥΑΑκΤ129210) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Τ.Κ.: 15231- Αθήνα
Τηλ.: 211 120 5570
Fax: 211 120 5572
E-mail: martha.paissiou@alfagro.gr
technical@alfagro.gr

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης)

Ο κάτοχος της έγκρισης

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Makhteshim Chemical Works ltd-Ισραήλ

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: Makhteshim Chemical Works ltd-Ισραήλ

(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας)

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:
1) Makhteshim Chemical Works ltd-Ισραήλ
2) ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Οινόφυτα, Θέση Ποταμιά, Βοιωτίας
Ταχ. Δ/ση: 32 011 - Οινόφυτα, Βοιωτίας
Τηλ.: 2262 – 30821-3
FAX: 2262 – 30820
E-mail: nikos.kosmidis@alfagro.gr

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Beta-Cyfluthrin 2,5 % β/ο
Βοηθητικές ουσίες 97,55% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 8/12/2006 (Αρ. Πρ. ΥΑΑκΤ129210) αναφέρεται στο Part C του registration report και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

2.2 Συσκευασίες: Δώδεκα (12)

| A/A | Είδος | Μέγεθος | Υλικό |
|-----|--------|--------------------------------|--|
| | Φιάλες | 50, 100, 250, 500 , 1000 κ.εκ. | Πλαστικό τύπου HDPE/EVOH ή HDPE με κατάλληλα πώματα ασφαλείας μέσα σε χαρτοκιβώτια τύπου ΚΣΚ |
| | Δοχεία | 5 λίτρων | Πλαστικό τύπου HDPE/EVOH ή HDPE με κατάλληλα πώματα ασφαλείας μέσα σε χαρτοκιβώτια τύπου ΚΣΚ |

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες

Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος,

Ελιά : Δολωματικοί ψεκασμοί

Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού: Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

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, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για διαχείριση τους ως επικίνδυνα απόβλητα.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μη διασυστηματικό πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μυζητικών και μασητικών εντόμων σε διάφορες καλλιέργειες.
Το Beta-Cyfluthrin ανήκει στην ομάδα των πυρεθρινοειδών και δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων εντόμων και συγκεκριμένα στις διαύλους ιόντων νατρίου στις προσυναπτικές μεμβράνες των νευρικών κυττάρων.

5 5.1 Φάσμα δράσης

| Πεδίο Εφαρμογής | Στόχος | Δόσεις σκευάσματος | | | Τρόπος και χρόνος εφαρμογής | Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα ψεκασμών |
|-----------------|--------|----------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------|---|
| | | κ.εκ/ 100 λίτρα ψ.υ. | Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα | κ.εκ./ στρέμμα (max) | | |

| | | | | | | |
|-------------------------|--|--------|---------|----|---|--|
| Μηλιά | Καρπόκαψα (<i>Cydia pomonella</i>) Φυλλορύκτες(Νάρκες) (<i>Phyllonorycter blancardella</i> , <i>Phyllonorycter corylifoliella</i>) | 50 | 80-150 | 75 | Ψεκασμός φυλλώματος μετά την έναρξη των εκκολάψεων σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις | 2 με μεσοδιάστημα 14 ημερών, εφόσον απαιτείται |
| Αχλαδιά | Καρπόκαψα (<i>Cydia pomonella</i>) Φυλλορύκτες (Νάρκες) (<i>Phyllonorycter blancardella</i> , <i>Phyllonorycter corylifoliella</i>) Ψύλλα (<i>Cacopsylla pyri</i>) | 50 | 80-140 | 75 | Ψεκασμός φυλλώματος μετά την έναρξη των εκκολάψεων σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις | 2 με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται |
| Ροδακινιά Νεκταρινιά | Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>) Καρπόκαψα (<i>Cydia molesta</i>) | 50-70* | 80-140* | 70 | Ψεκασμός φυλλώματος μετά την έναρξη των εκκολάψεων σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις | 2 με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται |
| Αμπέλι | Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>) Τζιτζικάκια <i>Empoasca vitis</i> . | 50 | 100 | 50 | Ψεκασμοί καλύψεως σύμφωνα με τις Γεωργικές Προειδοποιήσεις κατά την εκκόλαση των προνυμφών της 2 ^{ης} και 3 ^{ης} γενιάς της | 2 με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται |

| | | | | | ευδεμίδας. | |
|---|--|-----|-----------------------------------|------|--|---|
| Ελιά | <i>Δάκος</i> <i>Dacus oleae</i> | 350 | 3 (300 κ.εκ. ανά ψεζόμενο δένδρο) | 10,5 | Δολωματικοί ψεκασμοί της βάσης των βραχιόνων του ψεκαζόμενου δέντρου, κατά των ενηλίκων σύμφωνα με τις συλλήψεις τους σε τροφικές παγίδες τη περίοδο Ιουλίου-Σεπτεμβρίου | 2 με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται |
| Πιπεριά (Υπαίθρου και θερμοκηπίου) | Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) Σποντόπτερα, (<i>Spodoptera spp</i>) Θρίπας (<i>Thrips tabaci</i>) (Θ) | 50 | 50-100 | 50 | Ψεκασμοί καλύψεως με την έναρξη της προσβολής και επανάληψη ανάλογα με την εξέλιξη της Για τα λεπιδόπτερα ψεκασμοί κατά των εκκολαπτόμενων προνυμφών σύμφωνα με τις συλλήψεις στις φερομονικές παγίδες. | 2 με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται |
| Μελιτζάνα (Υπαίθρου και θερμοκηπίου) | Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) | 50 | 50-100 | 50 | Ως άνω. | 2 με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται |
| Αγγούρι (Υπαίθρου και θερμοκηπίου) | Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) Σποντόπτερα, (<i>Spodoptera spp</i>) Αλευρώδης (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) (Θ), | 50 | 50-150 | 75 | Ως άνω. | 2 με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται |
| Μπρόκολο | Πιερίδα (<i>Pieris spp</i>) | 50 | 50-100 | 50 | Ψεκασμοί καλύψεως με την έναρξη της προσβολής και επανάληψη ανάλογα με την εξέλιξη της | 2 με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται |
| Πατάτα | Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) | – | 50-80 | 50 | Ψεκασμοί καλύψεως με την έναρξη της προσβολής και επανάληψη ανάλογα με την εξέλιξη της | 2 με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται |
| Βαμβάκι | Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) Ρόδινο σκουλήκι (<i>Pectinophora gossypiella</i>) | – | 50-70 | 70 | Ψεκασμοί καλύψεως κατά των εκκολαπτόμενων προνυμφών σύμφωνα με τις συλλήψεις στις φερομονικές παγίδες και επανάληψη ανάλογα με την εξέλιξη της προσβολής. | 2 με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται |
| Μηδική | Αφίδες (<i>Aphis craccivora</i>), | – | 30-60 | 50 | Ψεκασμός καλύψεως με την έναρξη της | 1 |

| | | | | | | |
|--------------|---|---|-------|----|--|---|
| | Φυτονόμος (<i>Hypera posticus</i>), Σιτόνα (<i>Sitona lineatus</i>) <i>Colaspidema atrum</i> , <i>Apion trifolii</i> Θρίπας (<i>Thrips spp.</i>) | | | | προσβολής.. | |
| Ζαχαρότευτλα | Σποντόπτερα, (<i>Spodoptera spp</i>) Αφίδες (<i>Aphids</i>). | - | 30-60 | 50 | Ψεκασμοί καλύψεως με την έναρξη της προσβολής και επανάληψη ανάλογα με την εξέλιξη της.. | 2 με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται |

Παρατηρήσεις

- Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων στα οποία έχει γίνει χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **BULLDOCK**

Η χρήση στην Τομάτα (Υπαίθρου και θερμοκηπίου) θα χορηγηθεί σύμφωνα με την παρακάτω ΟΓΠ όταν καθοριστούν στον κανονισμό 396/2005 MRLs. Ο κάτοχος της έγκρισης υποχρεούται να ενημερώσει άμεσα την αρμόδια αρχή.

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--|----|--------|----|---|---|
| Τομάτα (Υπαίθρου και θερμοκηπίου) | Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) Σποντόπτερα, (<i>Spodoptera spp</i>) Θρίπας (<i>Thrips tabaci</i>) (Θ) Αλευρώδης (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) (Θ), | 50 | 50-150 | 75 | Ψεκασμοί καλύψεως Με την έναρξη της προσβολής και επανάληψη ανάλογα με την εξέλιξη της Για τα λεπιδόπτερα ψεκασμοί κατά των εκκολαπτόμενων προνυμφών σύμφωνα με τις συλλήψεις στις φερομονικές παγίδες. | 2 με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται |
|-----------------------------------|--|----|--------|----|---|---|

6

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να

Διαχείριση ανθεκτικότητας

- Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσικών και βιολογικών μεθόδων ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων και να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες για αποτελεσματικό έλεγχο

| | |
|-------------|--|
| αποκλειστεί | <ul style="list-style-type: none"> - Εφαρμογές μόνο όταν είναι απαραίτητο με βάση τα πιθανά υφιστάμενα όρια οικονομικής ζημιάς - Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες δόσεις και με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό υγρό - Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές με BULDDOCK. Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης - Να διενεργείται συστηματικός έλεγχος των πληθυσμών των εχθρών/στόχων με τη γρήγορη μέθοδο της αντικειμενοφόρου πλάκας, έτσι ώστε να εντοπισθεί έγκαιρα ενδεχόμενη ανάπτυξη ανθεκτικότητας - Εάν διαπιστωθούν περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας, οι εφαρμογές που ακολουθούν θα πρέπει να γίνονται με σκευάσματα διαφορετικής ομάδας. <p>Στις περιοχές που εφαρμόζονται προγράμματα γεωργικών προειδοποιήσεων να ακολουθούνται οι οδηγίες των δελτίων γεωργικών προειδοποιήσεων</p> <p>Να μην εφαρμόζεται κατά την εποχή που οι μέλισσες συλλέγουν</p> |
|-------------|--|

- 7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας
 - σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν
 - της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την πρόσφατα ψεκασμένη περιοχή .

- 8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες χρήσεις, δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.

9 Σήμανση σκευάσματος:

Xn – Επιβλαβές
N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

10 Φράσεις R

R 20/22: Επιβλαβές όταν εισπνέετε και σε περίπτωση καταπόσεως

R 50/53: Πολύ τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

11 Φράσεις S

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

S24/25 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

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

S60 «Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα»

S61 «Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

Να μην εφαρμόζεται κατά την εποχή που οι μέλισσες συλλέγουν

SP1 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του

SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια ανέκαστη ζώνη 20 μέτρα για οπωρώνες και λαχανικά και 10 μέτρα για αμπέλια και μεγάλες καλλιέργειες από τα επιφανειακά ύδατα

SPe3 Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα να αφήσετε μια ανέκαστη ζώνη 5 μέτρα από μη γεωργική γη

Spe8 Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων Απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. . Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.

12 Πρώτες βοήθειες
- Αντίδοτο

Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

-Σε περίπτωση εισπνοής, Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα

-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό . Αν εμφανιστεί ερεθισμός, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

-Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε τις περιοχές του δέρματος στις οποίες έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό. Πλύνετε τα πριν τα ξαναφορέσετε.

-Σε περίπτωση κατάποσης, ζητείστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Μη χορηγήστε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Αντίδοτα: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 - 7793777.

13

Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα Όρια
Υπολειμμάτων
(MRL's)
Beta-Cyfluthrin

| Φυτά ή φυτικά προϊόντα / Ζωϊκά προϊόντα | MRL (mg/kg) |
|---|-------------|
| Έχουν οριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά υπολείμματα οριστεί με τον κανονισμό 396/2005 | |

13.2 Τελευταία επέμβαση
πριν τη συγκομιδή ή
πριν τη διάθεση στην
αγορά όταν πρόκειται
για μετασυλλεκτικές
χρήσεις

| Φυτικά προϊόντα | Ημέρες |
|---------------------------------|--------|
| Μηλιά | 7 |
| Αχλαδιά | 7 |
| Ροδακινιά Νεκταρινιά | 7 |
| Αμπέλι | 14 |
| Ελιά (Δολωματικός ψεκασμούς) | 14 |
| Πιπεριά | 3 |
| Μελιτζάνα | 3 |

| | |
|--------------|----|
| Αγγούρι | 3 |
| Μπρόκολο | 7 |
| Βαμβάκι | 21 |
| Πατάτα | 3 |
| Μηδική | 3 |
| Ζαχαρότευτλα | 7 |

Η παρακάτω τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή θα συμπληρωθεί όταν και εάν χορηγηθούν οι χρήσεις στις καλλιέργειες τομάτα θερμοκηπίου, μελιτζάνα θερμοκηπίου, κολοκυθάκι θερμοκηπίου, πεπόνι και καρπούζι

| | |
|--------|---|
| Τομάτα | 3 |
|--------|---|

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, στην αρχική του κλειστή συσκευασία., σε θερμοκρασίες <40 °C.

15 *Προστατευόμενα στοιχεία και μελέτες*

Στο Παράρτημα I (Annex I) του registration report καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα έγκριση κυκλοφορίας. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

16 Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

B**Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

ΕΥ
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ

Δ-7 (GAP)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

Κοινή ονομασία ή κατά EEC, CIPAC and CCPR No (s) : Beta cyfluthrin
 Εμπορικό όνομα: Bulldock 025 SC
 Κύριες χρήσεις π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο: Εντομοκτόνο

Ημερομ: 10/2008
 Σελίδα: 1
 Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

| Καλλιέργεια και/ή Συνθήκες Χρήσης (a) | Κράτος Μέλος ή Χώρα | Εμπορικό όνομα του Σκευάσματος | (A) (Θ) ή (Κ) | Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που Ελέγχονται (c) | Σκεύασμα | | Εφαρμογή | | | | Δοσολογία ανά επέμβαση | | | Τελευταία Επέμβαση πριν τη Συγκομιδή (ημέρες) (i) | Παρατηρήσεις (m) |
|---|---------------------|--------------------------------|---------------|--|---------------------------|---------------|---|---|-------------------------------------|--|----------------------------|--|-------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | | Μορφή (d-f) | Περιεκ σε δ.ο | Μέθοδος/ τρόπος (f-h) | Στάδιο Ανάπτυξης και εποχή (j) | Αριθμός Εφαρμογών Μεγ (k) | Χρονικό μεσο-διάστημα μεταξύ των εφαρμογών (ελάχ.) | g/δ.ο. / εκατόλιτρο (μεγ.) | λίτρα ψεκαστ. υγρού / εκτάριο (ελαχ. - μεγ.) | g/ δ.ο. /εκτάριο (μεγ.) | | |
| Μηλιά | Ελλάδα | Bulldock | A | Cydia Pomonella Φυλλορύκτες | SC | 25 g/l | Ψεκασμός φυλλώματος | Μέχρι την τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή | 2 | | 1,25 | 1000-1500 | 17.5 | 7 | |
| Αχλαδιά | Ελλάδα | Bulldock | A | Cydia Pomonella Φυλλορύκτες Psylla Pyri | SC | 25 g/l | Ψεκασμός φυλλώματος | Μέχρι την τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή | 2 | | 1,25 | 1000-1500 | 17.5 | 7 | |
| Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Βερικοκιά | Ελλάδα | Bulldock | A | Anarsia lineatella Cydia/Grapholitha molesta κ.α. lepidoptera | SC | 25 g/l | Ψεκασμός καλύψεως | Μέχρι την τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή | 3 | | 1,25-02 | 800-1500 | 17.5 | 15 | |
| Αμπέλι | Ελλάδα | Bulldock | A | Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>) Τζιτζικάκια <i>Empoasca vitis</i> . | SC | 25 g/l | Ψεκασμοί φυλλώματος | Σύμφωνα με τις Γεωργικές Προειδο-ποιήσεις κατά την εκκόλαψη των προνυμφών της 2ης και 3ης γενιάς της ευδεμίδας. Στάδια ανάπτυξης κατά BBCH: 71-81 | 2 | 14 | 1,25 | 1000 | 12,5 | 14 | |
| Ελιά | Ελλάδα | Bulldock | A | Δάκος <i>Dacus oleae</i> | SC | 25 g/l | Δολωμα-τικοί ψεκασμοί της βάσης των βραχιόνων δένδρου | Κατά των ενηλικών σύμφωνα με τις συλλήψεις τους σε τροφικές παγίδες τη περίοδο Ιουλίου-Σεπτεμβρίου. | 2 | 14 | 8,75 | 30 | 2,625 | 14 | |
| Τομάτα | Ελλάδα | Bulldock | A/Θ | Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) | SC | 25 g/l | Ψεκασμοί φυλλώματος | Με την έναρξη της προσβολής και | 2 | 14 | 1,25 | 500-1500 | 18,75 | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|------|---|----|--------|----------------------|---|---|----|------|----------|-------|---|--|--|
| | | | | Σπονόπτερα, (<i>Spodoptera spp</i>) Θρίπας (<i>Thrips tabaci</i>) (Θ) Αλευρώδης (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) (Θ), | | | | επανάληψη ανάλογα με την εξέλιξη της Για τα λεπιδόπτερα ψεκασμοί κατά των εκκολαπτόμενων προνυμφών σύμφωνα με τις συλλήψεις στις φερομονικές παγίδες. Στάδια ανάπτυξης: Από την έναρξη της άνθησης έως λίγο πριν την επίτευξη τελικού μεγέθους καρπού. | | | | | | | | |
| Πιπεριά | Ελλάδα | Bulldock | A/Θ | Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) Σπονόπτερα, (<i>Spodoptera spp</i>) Θρίπας (<i>Thrips tabaci</i>) (Θ) | SC | 25 g/l | Ψεκασμοί καλύψεως | Ως άνω. | 2 | 14 | 1,25 | 500-1000 | 12,5 | 3 | | |
| Μελιτζάνα | Ελλάδα | Bulldock | A/Θ | Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) | SC | 25 g/l | Ψεκασμοί καλύψεως | Ως άνω. | 2 | 14 | 1,25 | 500-1000 | 12,5 | 3 | | |
| Αγγούρι | Ελλάδα | Bulldock | Θ/ A | Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) Σπονόπτερα, (<i>Spodoptera spp</i>) Αλευρώδης (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) (Θ), | SC | 25 g/l | Ψεκασμοί καλύψεως | Ως άνω. | 2 | 14 | 1,25 | 500-1500 | 18,75 | 3 | | |
| Μπρόκολο | Ελλάδα | Bulldock | A | Πιερίδα (<i>Pieris spp</i>) | SC | 25 g/l | Ψεκασμοί καλύψεως | Με την έναρξη της προσβολής και επανάληψη ανάλογα με την εξέλιξη της Στάδια ανάπτυξης κατά BBCH: 13-46. | 2 | 14 | 1,25 | 500-1000 | 12,5 | 7 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|----------|---|--|----|--------|------------------------|---|---|----|---|---------|------|----|
| Πατάτα | Ελλάδα | Bulldock | A | Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) | SC | 25 g/l | Ψεκασμοί φυλλώματος | Με την έναρξη της προσβολής και επανάληψη ανάλογα με την εξέλιξη της. Στάδια ανάπτυξης κατά BBCH: 25-47. | 2 | 14 | - | 500-800 | 12,5 | 3 |
| Βαμβάκι | Ελλάδα | Bulldock | A | Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) Ρόδινο σκουλήκι (<i>Pectinophora gossypiella</i>) | SC | 25 g/l | Ψεκασμοί καλύψεως | Κατά των εκκολαπτόμενων προνυμφών σύμφωνα με τις συλλήψεις στις φερομονικές παγίδες και επανάληψη ανάλογα με την εξέλιξη της προσβολής. Στάδια ανάπτυξης κατά BBCH: Για θρίπες 12-16. Για λεπιδόπτερα: 55-77. | 2 | 14 | - | 500-700 | 17,5 | 21 |
| Μηδική | Greece | Bulldock | F | Αφίδες (<i>Aphis craccivora</i>), Φυτονόμος (<i>Hypera posticus</i>), Σιτόνα (<i>Sitona lineatus</i>) <i>Colaspidea atrum</i> , <i>Apion trifolii</i> Θρίπας (thrips spp) | SC | 25 g/l | Ψεκασμός καλύψεως | Με την έναρξη της προσβολής. Στάδια ανάπτυξης κατά BBCH: 30-67. | 1 | - | - | 300-600 | 12.5 | 3 |
| Ζαχαρό- τευτλα | Greece | Bulldock | F | Σποντόπτερα, (<i>Spodoptera spp</i>) Αφίδες (<i>Aphids</i>). | SC | 25 g/l | Ψεκασμός καλύψεως | Με την έναρξη της προσβολής και επανάληψη ανάλογα με την εξέλιξη της. Στάδια ανάπτυξης κατά BBCH: 12-37. | 2 | 14 | - | 300-600 | 12.5 | 7 |

Παρατηρήσεις: (α) Για τις καλλιέργειες, η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex(και τα δύο)
θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Όπου βρίσκεται εφαρμογή, οι συνθήκες
χρήσης θα πρέπει να περιγράφονται (π.χ. καπνισμός των κατασκευών)
(β) Ανοιχτού αγρού (Α), εφαρμογές σε θερμοκήπια (Θ) ή σε κλειστούς χώρους (Κ)
(γ) π.χ. μασητικά και μυζητικά έντομα, έντομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια
(δ) π.χ. βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτωματοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC)
(ε) GCRPF Κώδικες- GIFAP Technical Monograph No 2, 1989
(στ) Όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται
(ζ) Μέθοδος π.χ. ψεκασμός υψηλού όγκου, χαμηλού όγκου, σκονισμός

(η) Τρόπος, πχ σε όλη την επιφάνεια, από αέρος, στις γραμμές, ατομικά φυτά-
ο τύπος του ψεκαστικού μηχανήματος θα πρέπει να προσδιορίζεται
(θ) g/kg ή g/l
(ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph, Growth
Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), περιλαμβάνοντας όπου
βρίσκει εφαρμογή, πληροφορίες σχετικά με την εποχή κατά τον χρόνο εφαρμογής
(κ) Ο ελάχιστος και ο μέγιστος δυνατόν αριθμός εφαρμογών υπο πρακτικές συνθήκες
(λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν την συγκομιδή (PHI)
(μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία/ περιορισμούς