



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

Αθήνα 11-2- -2010
Αριθ. πρωτ.:180985

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Χ. Παναγοπούλου
Τηλέφωνο: 210 92 87 161
e-mail: syg036@minagric.gr

Προ
ς:
BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.
Α. Μεσογείων 449
Τ.Κ.153 43 Αγία Παρασκευή
(με απόδειξη)

ΘΕΜΑ: “Τροποποίηση του φάσματος
δράσης της οριστικής έγκρισης
του φυτοπροστατευτικού προϊόντος
(ζιζανιοκτόνο) PULSAR 4 SL»
”

Κοιν
.:
1 Γραφείο Υπουργού
. κας Α. Μπατζελή
2 Γραφείο Υφυπουργού
. κ. Μ. Καρχιμάκη
3 Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις
. Δ/νσεις 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/νσής μας
-Γραμματεία της Δ/νσής μας
8 Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων
. Λιδότου 26, Αθήνα

ΑΠΟΦΑΣΗ
Η
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)
2. Την με αριθμό 115044/3-1-2006 Απόφαση του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. **7680** οριστική έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **PULSAR 4 SL**
3. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
4. Τη γνωμοδότηση του **Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ** για το 1^ο θέμα της **13^{ης}/25-11-20092005** Συνεδρίασης του.
5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 187/7.10.2009 (ΦΕΚ 214/Α'/7-10-09) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
6. Τη με αριθμό 316049/24.11.2009 (ΦΕΚ 2401/Β'/1.12.2009) απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης Μιχαήλ Καρχιμάκη»
7. Τις από 20-7-2006 και 4-3-2009 αιτήσεις της εταιρείας BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α Τροποποιούμε την οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 4 παρ.(16), στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **PULSAR** της εταιρείας BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε. ως προς το φάσμα δράσης, και η έγκριση διαμορφώνεται ως ακολούθως

1 **Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

1.1 **Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

7680

3-1-2006

3-1-2016

1.2 **Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

PULSAR

1.2.β Μορφή

Πυκνό διάλυμα (SL)

1.3 **Δραστική ουσία**

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

Imazamox

(ομάδα μιδαζολινονών)

- β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95 % (β/β)
min,
- γ) Παρασκευαστής της δ.ο.: BASF SE,
Crop Protection Division
Γερμανία
- δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο. BASF Corporation Η.Π.Α.
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική
πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι
της παρούσας)
- ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας: τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας
imazamox όπως προσδιορίζονται στο Τμήμα
J της αίτησης με ημερομηνία 15-6-2000 (Αρ.
Πρ. Υ.Α.Α.Τ. 98372) και όπως αυτές έχουν
μεταγενέστερα τροποποιηθεί με την αίτηση
με ημερομηνία 12-7-2005 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α.Τ.
125564) και παραμένουν στα αρχεία της
Αρμόδιας Αρχής

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

- α) Κάτοχος της έγκρισης: BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.
ΑΜΕ: BASGR
Λ.Μεσογείων 449,
Τ.Κ.153 43 Αγία Παρασκευή
Τηλ.: 210-6860100
Fax: 210-6860200
E-mail: maria.tsinou@basf.com
- β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης) Ο κάτοχος της έγκρισης.
- γ) Παρασκευαστής σκευάσματος: BASF Agri Production S.A.S. Γαλλία
- δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος BASF Agri-Production S.A.S., Γαλλία (η
Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική
πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι
της παρούσας)

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

| |
|---|
| <p>Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: A) BASF Agri-Production S.A.S., Γαλλία B) TORRE SRL UNIPERSONALE Via Matteotti 16, 48100 Ra ITALY</p> |
|---|

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

| |
|---|
| <p>Imazamox: 4 % (β/ο), (4,22% άλας αμμωνίου). Βοηθητικές ουσίες 96 % β/β Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο εμπιστευτικό τμήμα του Registration Report (Part C)</p> |
|---|

2 Συσκευασία(ες)

2.2 Συσκευασία(ες):

| A/A | Είδος | Μέγεθος | Υλικό |
|-----|---|---|-------|
| 1. | Φιάλες(οι φιάλες θα συνοδεύονται από την απαραίτητη ποσότητα θειικής αμμωνίας, σε ξεχωριστή σακούλα, και όλα μαζί σε χάρτινο κουτί. | 50, 100, 200, 250, 500, 1000 κ.εκ. και 5 λίτρα. | HDPE |

3 Οδηγίες χρήσης: Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίζουμε το ψεκαστικό βυτίο μέχρι τη μέση με νερό και προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας. Για το ρύζι και τον ηλίανθο, προσθέτουμε το DASH HC υπό συνεχή ανάδευση. Για την μηδική, διαλύουμε ξεχωριστά σε μικρή ποσότητα νερού την θειϊκή αμμωνία και την προσθέτουμε στο ψεκαστικό βυτίο, αναδεύοντας συνεχώς. Η προσθήκη της θειϊκής αμμωνίας στο ψεκαστικό διάλυμα είναι απαραίτητη για την καλύτερη διείσδυση του σκευάσματος στο φύλλωμα των ζιζανίων. Συμπληρώνουμε το βυτίο με το υπόλοιπο νερό.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι φιάλες 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 την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται στα σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

4

Κατηγορία και
τρόπος δράσης:

Ζιζανιοκτόνο

Διασυστηματικό, μεταφυτρωτικό, ζιζανιοκτόνο με δράση από το φύλλωμα και το έδαφος για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στη μηδική, το ρύζι και τον ηλίανθο. Το imazamox (ομάδα ιμιδαζολινονών) αναστέλλει τη δράση της συνθάσης του ακετογαλακτικού (ALS).

| Πεδίο Εφαρμογής | Στόχος | Δόσεις σκευάσματος | | Τρόπος και χρόνος εφαρμογής | Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο |
|---|---|--------------------------------|----------------------------------|---|--|
| | | Κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα | Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα | | |
| ΜΗΔΙΚΗ (<i>Medicago sativa</i>) | <u>Καταπολεμούμενα ζιζάνια</u> Αγριοντοματιά (<i>Solanum nigrum</i>) Βλήτα (<i>Amaranthous retroflexus</i> , <i>A. blitoides</i>) Λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i>) Αγριοβαμβακιά (<i>Abutilon theophrasti</i>), Τάτουλας (<i>Datura stramonium</i>), Καυέλλα (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) | 125 + 400 γρ. θειϊκής αμμωνίας | 30 | A) Νέα φυτεία: Μια εφαρμογή μετά το φύτευμα ή μετά την πρώτη κοπή, όταν η καλλιέργεια έχει 2-5 φύλλα και τα ζιζάνια βρίσκονται σε στάδιο ζωηρής ανάπτυξης. B) Εγκατεστημένη φυτεία (από το δεύτερο χρόνο): Μια εφαρμογή κατά το χειμερινό λήθαργο της μηδικής ή μετά την πρώτη κοπή (μόλις η μηδική αποκτήσει 2-5 νέα φύλλα) και τα ζιζάνια είναι μικρά και βρίσκονται σε στάδιο ζωηρής ανάπτυξης. | 1 |

| | | | | | |
|--|---|---------------------------------------|--------------|---|----------|
| <p>Ρύζι (<i>Oryza sativa</i>)</p> <p>Χρησιμοποιείται μόνο σε ποικιλίες ρυζιού τύπου Clearfield, οι οποίες έχουν επιλεγεί για ανθεκτικότητα στο ζιζανιοκτόνο imazamox.</p> | <p><u>Καταπολεμούμενα ζιζάνια:</u></p> <p>Ευαίσθητα ζιζάνια: πεντάνευρο νερού (<i>Alisma plantago-aquatica</i>), μουχρίτσες (<i>Echinochloa</i> spp.), χετεραντέρα (<i>Heteranthera reniformis</i>), κόκκινο & άγριο ρύζι (<i>Oryza</i> spp.), σκίρπος (<i>Scirpus</i> spp.).</p> <p>Μέτρια ευαίσθητα: βούτομο (<i>Butomus umbellatus</i>), κύπερη (<i>Cyperus</i> spp.), αιματόχορτο (<i>Digitaria sanguinalis</i>), καπνόχορτο (<i>Fumaria officinalis</i>), κεχρί (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), φάλαρη (<i>Phalaris</i> spp.), αντρακλα (<i>Portulaca oleracea</i>).</p> | <p>2x 87.5 + 100 Dash HC*</p> | <p>20-40</p> | <p>2 διαδοχικές εφαρμογές στην προτεινόμενη δόση: <u>πρώτη εφαρμογή</u> όταν το ρύζι είναι στο στάδιο των 3-4 φύλλων, αφού έχουν αδειάσει τα τηγάνια. Το νερό επανέρχεται στα τηγάνια 3-4 ημέρες μετά την εφαρμογή. <u>Δεύτερη εφαρμογή</u> (21) ημέρες μετά την πρώτη εφαρμογή, αφού έχουν αδειάσει τα τηγάνια. Το νερό επανέρχεται στα τηγάνια 4 ημέρες μετά την εφαρμογή. Μέγιστη ετήσια δόση Pulsar 4 SL είναι 175 κ.εκ./στρ.</p> | <p>2</p> |
| <p>.</p> | <p>.</p> | <p>125 + 100 Dash HC</p> | <p>20-40</p> | <p>Ή Μια εφαρμογή, μεταφυτρωτικά, όταν η καλλιέργεια βρίσκεται από το στάδιο των δυο φύλλων μέχρι την αρχή του αδελφώματος (1-2 αδέλφια).</p> | <p>1</p> |

| | | | | | |
|---|---|-------------------------------|--------------|--|----------|
| <p>Ηλίανθος (<i>Helianthus annuus</i>) Χρησιμοποιείται μόνο σε ποικιλίες Ηλίανθου τύπου Clearfield, οι οποίες έχουν επιλεγεί για ανθεκτικότητα στο ζιζανιοκτόνο imazamox</p> | <p>αγριοβαμβακιά (<i>Abutilon theophrasti</i>), βλήτα (<i>Amaranthus spp.</i>), λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i>), οροβάγγη (<i>Orobanche spp.</i>), πολυκόμπι (<i>Polygonum aviculare</i>), αγριοπιπεριά (<i>Polygonum persicaria</i>), ρανούγκουλος (<i>Ranunculus sardous</i>), μαρτιάκος (<i>Senecio vulgaris</i>), σετάριες (<i>Setaria spp.</i>), στύφνος (<i>Solanum nigrum</i>), βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>), απράγκαθο (<i>Xanthium spinosum</i>), αγριομελιτζάνα (<i>Xanthium strumarium</i>).</p> <p>Μέτρια ευαίσθητα: βούτομο (<i>Butomus umbellatus</i>), κύπερη (<i>Cyperus spp.</i>), αιματόχορτο (<i>Digitaria sanguinalis</i>), καπνόχορτο (<i>Fumaria officinalis</i>), κεχρί (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), φάλαρη (<i>Phalaris spp.</i>), αντρακλα (<i>Portulaca oleracea</i>).</p> | <p>100 + 50 κ.εκ DASH</p> | <p>20-30</p> | <p>Μία εφαρμογή στο διάστημα μεταξύ της εμφάνισης των πρώτων 4 πραγματικών φύλλων και μέχρι την εμφάνιση των έξι πραγματικών φύλλων στο φυτό του ηλίανθου.</p> | <p>1</p> |
|---|---|-------------------------------|--------------|--|----------|

Παρατηρήσεις

*.Το Dash HC είναι επιφανειοδραστικό σκεύασμα το οποίο μπορεί να βελτιώσει την αποτελεσματικότητα του Pulsar 4 SL.

6 Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

Να αποφεύγεται η χρήση του σε ελαφρά εδάφη (αμμώδη, οργανική ουσία <2%, υψηλό υδροφόρο ορίζοντα), σε χαμηλές θερμοκρασίες και εντατικά αρδευόμενες καλλιέργειες.

Στην καλλιέργεια του ρυζιού, στις 2 εφαρμογές των 87.5 κ. εκ. Pulsar/στρέμμα το χρονικό μεσοδιάστημα μεταξύ των δύο εφαρμογών να είναι μεγαλύτερο ή ίσο των 21 ημερών.

7. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

Στον αγρό που χρησιμοποιήθηκε το ζιζανιοκτόνο, μπορούν να σπαρθούν την ίδια καλλιεργητική περίοδο, φασόλια, μπιζέλια ή σόγια, μετά από βαθιά άροση. Να μην σπέρνονται α) Σιτάρι, κριθάρι, βρώμη, σίκαλη, ρεβίθια, ηλίανθος ή καπνός πριν περάσουν 4 μήνες, β) Καλαμπόκι, βαμβάκι, πατάτα ή ρύζι πριν περάσουν 9 μήνες, γ) Ζαχαρότευτλα ή ελαιοκράμβη πριν περάσουν 12 μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου

- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες και ποικιλίες, για τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής..

9 Σήμανση σκευάσματος: N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

10 Φράσεις R R 50/53 – Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

11 Φράσεις S S 1/2 - Φυλάξτε το κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
S 13 - Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S 20/21 - Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
S 60 – Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεση τους ως επικίνδυνα απόβλητα.
S 61 – Αποφύγετε τη ελευθέρωση του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
SP1 – Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
Spre3 – Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μέχρι μη γεωργική γη.

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

12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο **ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ**
Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα εάν η έκθεση στο σκεύασμα είναι μεγάλη.
Επαφή με το δέρμα: Πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητείστε ιατρική συμβουλή εάν ο ερεθισμός επιμένει.
Επαφή με τα μάτια: Πλύντε τα, με άφθονο νερό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή εάν ο ερεθισμός επιμένει.
Σε περίπτωση κατάποσης: Πιείτε δυο μεγάλα ποτήρια νερό. Προκαλέστε εμετό βάζοντας το δάκτυλο βαθιά μέσα στον λαιμό.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-77.93.777

13 Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)

Imazamox

| Προϊόντα | MRLs (mg/kg) |
|--|--------------|
| Όπως ισχύουν με τον κανονισμό 396/2005 | |

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

| Καλλιέργεια | PHI(Ημέρες) |
|-------------|-----------------|
| Μηδική | 28 |
| Ρύζι | Δεν εφαρμόζεται |
| Ηλίανθος | Δεν εφαρμόζεται |

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια, όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, προστατευόμενο από την ζέστη, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, σε θερμοκρασίες **όχι πάνω από 20 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 περιήλθε σε γνώση τους 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.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

M. ΚΑΡΧΙΜΑΚΗΣ

Δ - 7 (GAP)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Γεωργικό (ά) Φάρμακο (ά) (κοινή ονομασία): imazamox

EEC No (α): ---

Εμπορικό (ά) όνομα (τα): PULSAR 4 SL

Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο : Ζιζανιοκτόνο

Σελίδες:

Χώρα : ΕΛΛΑΔΑ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | | | 8 | | | 9 | 10 |
|---|------------------------------|---|-------------------|---|----------|--------------------------------------|---|--|--|---|---------------------------------------|---|------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Καλλιέργεια Κα/ή Συνθήκες χρήσης | Κράτος Μέλος ή χώρα | Εμπορικό όνομα του σκευάσμα- τος | (A) (Θ) (K) | Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται | Σκεύασμα | | Εφαρμογή | | | | Δοσολογία ανά επέμβαση | | | Τελευταία Επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες) | Παρατηρήσεις |
| (α) | | | (β) | (γ) | Μορφή | Περιε- κ σε δ.ο. (θ) | Μέθοδο ζ/ τρόπος (στ-η) | Στάδιο Ανάπτυ-ξης και εποχή (ι) | Αριθμός Εφαρμογ ών Ελάχ. Μεγ. (κ) | χρονικό μεσοδιάστη μα μεταξύ των εφαρμογών (ελάχ.) | γρ δ.ο. / εκατόλιτρο ελάχ. μεγ. | λίτρα ψεκαστ. υγρού / εκτάριο ελαχ. μεγ. | Γρ. δ.ο. /εκτάριο ελάχ. μεγ. | (λ) | (μ) |
| Μηδική | ΕΛΛΑΣ | PULSAR | A | Αγριοντοματιά (Solanum nigrum), Βλήτα (Amaranthus retroflexus, A.blitoides), Λουβουδιά (Chenopodium album), Αγριοβαμβακιά (Abutilon theophrasti), Τάτουλας (Datura stramonium), Καπέλλα (Capsella bursa-pastories) | SL | 40 g/l | Ψεκασμ ός καλύψε ως χαμηλής πίεσης και όγκου | A) Νέα φυτεία: Μια εφαρμογή μετά το φύτεωμα ή μετά την πρώτη κοπή, όταν η καλλιέργεια έχει 2-5 φύλλα και τα ζιζάνια βρίσκονται σε στάδιο ζοηής ανάπτυξης. B) Εγκατεστημένη φυτεία (από το δεύτερο χρόνο): Μία εφαρμογή κατά το | 1 | M.E | M.E | 300 | 0,05 (ευαίσθητα) | 28 | Μη Εφαρμόσιμο για την Ο.Γ.Π. |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|--------|---|-------------------------------------|----|-------------|--|--|---|-------|-----|---------|----|-----|-------------------------|
| | | | | | | | | χειμερινό λήθαργο της μηδικής ή μετά την πρώτη κοπή (μόλις η μηδική αποκτήσει 2-5 νέα φύλλα) και τα ζιζάνια είναι μικρά και βρίσκονται σε στάδιο ζωηρής ανάπτυξης | | | | | | | |
| Ρύζι | ΕΛΛΑΣ | PULSAR | A | Αγρωστώδη και Πλατύφυλλα ζιζάνια | SL | 40g/lit | Δύο διαδοχικ οί ψεκασμ οί φυλλώμ ατος (*) μεταφυτ ρωτικά Ψεκασμ ός Φυλλώμ ατος | A) BBCH 11-14 B) BBCH 21-24 | 2 | 7-10 | --- | 200-400 | 35 | --- | * Τμηματική εφαρμογή |
| | | | | | | | | BBCH 12-24 | 1 | - | --- | 200-400 | 50 | --- | |
| Ηλιάνθος | ΕΛΛΑΣ | PULSAR | A | Αγρωστώδη και Πλατύφυλλα ζιζάνια | SL | 40 g/lit | Ψεκασμ ός Φυλλώμ ατος | BBCH 14-16 | 2 | 10-14 | --- | 200-300 | 40 | --- | |

**** Εφαρμογή στο Ρύζι και τον Ηλιάνθο με προσθήκη επιφανειοδραστικής ουσίας DASH HC η οποία είναι εγγεγραμμένη στο εθνικό μητρώο χημικών προϊόντων (ID No. 107).**

- 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) πχ. Μασητικά και μυζητικά έντομα, έτομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια
- (δ) πχ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC)

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

- (ε) GCPF Κώδικες – GIFAP Technical Monograph No 2, 1989.
- (στ) Όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται.
- (ζ) Μέθοδος πχ. Ψεκάσμος υψηλού όγκου, σκονισμός.