



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

Αθήνα, 16 - 2 - 2011
 Αριθ. πρωτ: 93603

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
 Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
 TELEFAX: 210 92 12 090
 Πληροφορίες: Α. Σωτηροπούλου
 Τηλέφωνο: 210 92 87 244
 e-mail: svg035@minagric.gr

Προς: NUFARM SAS, Γαλλίας
 (δια της Κ. Ευτυχία Ε. Λεφάκη
 Σωκράτους 12
 176 21 – Καλλιθέα, Αθήνα)
 (με απόδειξη)

- Κοιν.: 1. Γραφείο Υπουργού
 κ. Κ. Σκανδαλίδη
 2. Γραφείο κ. Υφυπουργού
 κ. Ι. Κουτσούκου
 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

ΘΕΜΑ: "Τροποποίηση της με αριθ. 7387 οριστικής έγκρισης διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) DUPLOSAN 60 SL ως προς την περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία, τον παρασκευαστή της δραστικής ουσίας, το εργοστάσιο παρασκευής της δραστικής ουσίας, τον παρασκευαστή του σκευάσματος, τα εργοστάσια παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος, την εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος και το σημείο 15 (Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης)"

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) με τίτλο «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 αυτής.
2. Τη με αριθ. **127359/24-3-2009** Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. **7387** οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **DUPLOSAN 60 SL**.
3. Το από 28-4-2010 Υπηρεσιακό σημείωμα της Τύχης και Συμπεριφοράς στο Περιβάλλον για το φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **DUPLOSAN 60 SL**.
4. Το με αριθ. 191707/7-12-2010 συμπληρωματικό σημείωμα του Χημικού ελέγχου για το φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **DUPLOSAN 60 SL**.
5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/7.9.2010 (ΦΕΚ 154/Α'7-9-2010) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
6. Τη με αριθ. 271752/21.10.2010 (Β' 1673) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για “ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ελένη – Μαρία Αποστολάκη και Ιωάννη Κουτσούκο”.
7. Τις με αριθ. 181396/19-2-2010, 183869/21-4-2010, 190981/18-11-2010 και 191551/1-12-2010 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

I. Τροποποιούμε τη με αριθ. **7387** οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) **DUPLOSAN 60 SL** που χορηγήθηκε με την αριθ. **127359/24-3-2009** Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, ως προς **την περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία, τον παρασκευαστή της δραστικής ουσίας, το εργοστάσιο παρασκευής της δραστικής ουσίας, τον παρασκευαστή του σκευάσματος, τα εργοστάσια παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος, την εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος και το σημείο 15** (Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης) και η οποία διαμορφώνεται ως εξής:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

7387
24-03-2009
31-05-2014

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

1.2.β Μορφή:

DUPLOSAN 60 SL
Πυκνό διάλυμα (SL)

1.3 Δραστική ουσία (ες)

α) Κοινή ονομασία των δραστικών ουσιών κατά ISO

Mecoprop-P Ομάδα: φαινοξυαλκανοϊκών

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

Mecoprop-P: 920 gr/kg min.

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Nufarm UK Limited, Ηνωμένο Βασίλειο

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζονται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: Nufarm UK Limited, Ηνωμένο Βασίλειο (Η διεύθυνση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα I της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο. προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αριθ. πρωτ. 119733/31.05.2007 αίτησης και όπως τροποποιήθηκε με τις αριθ. πρωτ. 181396/19-2-2010, 190981/18-11-2010 και 191551/1-12-2010 αιτήσεις της εταιρείας και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής
--

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

Nufarm SAS
 28, Boulevard Camélinat,
 92233-Gennevilliers,
 Cedex, France
 Telephone: +33 1 40 85 54 88
 Fax: +33 1 40 85 54 60
 Email: marjorie.bourgoin@fr.nufarm.

Υπεύθυνη επικοινωνίας:

Ευτυχία Ε. Λεφάκη
 Εφέσου 28
 171 28 –Νέα Σμύρνη, Αθήνα
 Τηλ: +30 210 93 41 976
 Fax: +30 210 93 41 976
 E-mail: lefakief@otenet.gr

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

Ο κάτοχος της έγκρισης

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Nufarm UK Limited, Ηνωμένο Βασίλειο

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Nufarm GmbH & Co KG, Αυστρία
 2. Nufarm UK Limited, Ηνωμένο Βασίλειο
- (Οι διευθύνσεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Nufarm UK Limited, Ηνωμένο Βασίλειο
2. Nufarm GmbH & Co KG, Αυστρία

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Mecoprop-P: 60% β/ο, (υπό μορφή άλατος διμεθυλαμίνης-DMA)
Βοηθητικές ουσίες: 42,28 % β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως τροποποιήθηκε και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στο part C της έκθεσης αξιολόγησης (registration report).

2 **Συσκευασία(ες)**

2.2 Συσκευασίες: (Σύνολο συσκευασιών: 6)

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	1 λίτρο	Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE)
2	Δοχεία	2, 3, 5, 10 & 20 λίτρα	Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE)

3**Οδηγίες χρήσης:****Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.****Τρόπος εφαρμογής:**

Ομοιόμορφος μεταφωτρωτικός ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα. Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 3 ατμόσφαιρες (45 PSI).

Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέτουμε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος αναδεύοντας και συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας.

Συνδυαστικότητα: ----**Καθαρισμός ψεκαστήρα:**

Αμέσως μετά τον ψεκασμό αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε σχολαστικά με καθαρό νερό, γεμίζοντας τουλάχιστον το 10% του βυτίου, και αφού αφήσετε να περάσει το νερό από τα λάστιχα και τις σωληνώσεις αδειάστε τελείως το βυτίο. Μισογεμίστε το βυτίο ξανά με καθαρό νερό και προσθέστε αμμωνία σε συγκέντρωση 0.03%. Ξεπλύνετε τα λάστιχα και τις βέργες, απογεμίστε και αφήστε το διάλυμα αυτό στον ψεκαστήρα για 15 λεπτά αναδεύοντας συνεχώς. Αφού κυκλοφορήσει μέσα από τις σωληνώσεις αδειάστε το βυτίο τελείως. Βγάλτε την αντλία, τα μπεκ και τα φίλτρα και καθαρίστε τα ξεχωριστά με το ίδιο διάλυμα. Ξεπλύνετε γεμίζοντας πάλι το 10% του βυτίου με καθαρό νερό και αφού περάσει από τα λάστιχα και τις βέργες στραγγίστε τελείως. Ψεκάστε τα απόνερα σε απέκαστο σημείο του χωραφιού.

Οδηγίες για τη ασφαλή απόσυρση προϊόντος και συσκευασίας: Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό 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 σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας

4**Κατηγορία και τρόπος δράσης**

Εκλεκτικό μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο φυλλώματος με διασυστηματική δράση για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτάρι (μαλακό και σκληρό) και κριθάρι.

Το **DUPLOSAN 60 SL** απορροφάται από τα φύλλα των ζιζανίων και μετακινείται διασυστηματικά στους φυτικούς ιστούς δια μέσου του συμπλάστη και αποπλάστη και επηρεάζουν την κυτταρική διαίρεση στους νεαρούς μεριστωματικούς ιστούς όπως και οι φυσικές αυξίνες.

5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις εφαρμογής		Όγκος ψεκαστικού διαλύματος λιτ/στρ. (ελαχ.-μεγ.)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		Δ.ο. (γρ/στρέμ)	Σκεύασμα (κ.εκ/στρ)			
<p>➤ Στάδι (μαλακό και σκληρό)</p> <p>➤ Κριθάρι</p>	Πλατύφυλλα ζιζάνια *	90-120	150-200	20-40	Στάδιο της καλλιέργειας: Μεταφυτρωτική εφαρμογή από το τέλος του αδελφώματος μέχρι την έναρξη του καλαμώματος (πρώτος κόμβος)	1

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Τα ζιζάνια είναι πιο ευαίσθητα όταν είναι μικρά στο στάδιο της ζωηρής ανάπτυξης.
2. Η μεγάλη δόση εφαρμόζεται για τα μέτρια ευαίσθητα ζιζάνια και/ή όταν τα ζιζάνια είναι πιο ανεπτυγμένα.
3. Η καταπολέμηση των ζιζανίων είναι πιο αποτελεσματική υπό ευνοϊκές συνθήκες ανάπτυξής τους.

***Ευαίσθητα ζιζάνια:**

Fumaria officinalis (καπνόχορτο), *Galium spp* (κολλητσιίδα), *Sinapis arvensis* (άγριο σινάπι), *Stellaria media* (στελλάρια), *Vicia spp.* (αγριόβικος).

Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:

Cirsium arvense (κίρσιο), *Convolvulus arvensis* (περιπλοκάδα), *Raphanus raphanistrum* (ραπανίδα), *Senecio vulgaris* (μαρτιάκος), *Centaurea cyanus* (κενταύρια), *Papaver rhoeas* (κοινή παπαρούνα), *Spergula spp* (σπέργουλα), *Veronica spp* (βερόνικα).

6 Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Μην ψεκάζετε σε καλλιέργεια που βρίσκεται πέραν του σταδίου του δεύτερου γόνατου (κόμβου). ▪ Μην ψεκάζετε αν αναμένεται βροχή μέσα σε 2 ώρες. ▪ Μην ψεκάζετε σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (<12 °C) ▪ Μην ψεκάζετε καλλιέργεια που υποφέρει από νεροκρατήματα, παγετό ή παρατεταμένη ξηρασία <p>Διαχείριση διασποράς ψεκ. σταγονιδίων σε γειτονικές καλλιέργειες</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Να αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε παρακείμενες καλλιέργειες. ▪ Να εφαρμόζεται με άπνοια και χαμηλή πίεση
<u>Να μην εφαρμόζεται σε ευαίσθητες περιοχές στις οποίες υπάρχουν αμμώδη εδάφη και υψηλά επίπεδα βροχόπτωσης</u>	

- 7** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας

Δεν τίθεται κανένας περιορισμός. Σε περίπτωση όμως αποτυχίας της καλλιέργειας συνιστάται χρονικό διάστημα ασφαλείας 1 μηνός μεταξύ εφαρμογής και επασποράς της προστατευόμενης καλλιέργειας στον ίδιο αγρό.

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν
- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

Δεν τίθεται κανένας περιορισμός

Μην εισέρχεστε σε ψεκασμένες περιοχές πριν στεγνώσουν καλά
Δεν επιτρέπεται η βόσκηση των ψεκασμένων ζιζανίων

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

Δεν είναι φυτοτοξικό, όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης και την Ορθή Γεωργική Πρακτική.

9 Σήμανση σκευάσματος

Xn - Επιβλαβές

10 Φράσεις R

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών
R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

11 Φράσεις S

S1/2 Να φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά
S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε
S24/25 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
S37/39 Να φοράτε κατάλληλα γάντια και κατάλληλη συσκευή προστασίας ματιών προσώπου.
«Οι εργάτες πρέπει να φέρουν κατάλληλη ενδυμασία και μπότες εφόσον, εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό».
SP1 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του.
SPe3 Για την προστασία των φυτών μη στόχων να αφήνεται αμέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από μη γεωργική γη.

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

12 **Πρώτες βοήθειες**
–
Αντίδοτο

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα αμέσως, πείτε άφθονο νερό και καλέστε αμέσως γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο καθαρό νερό και καλέστε αμέσως γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με σαπούνι και άφθονο νερό.
Σε περίπτωση εισπνοής: Μετακινήστε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Χορηγείτε οξυγόνο ή κάνετε τεχνητή αναπνοή εάν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή ή δυσφορία. Συμβουλευθείτε προληπτικά γιατρό.
Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 - 7793777

13 **Προστασία των καταναλωτών**

13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)
Mecoprop-P

Φυτικά προϊόντα	MRLs mg/kg.
Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005	

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

Καλλιέργειες	PHI (ημέρες)
Σιτάρι, Κριθάρι	90

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, και θερμοκρασία περιβάλλοντος. Να αποφεύγετε τη μακρόχρονη αποθήκευση του σε θερμοκρασία > 40⁰ C).

15 **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 έπαυαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

Β 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 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.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Ι. ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

Δ – 7 (GAP)**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ****ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ**

Δραστικές ουσίες (κοινή ονομασία)

Mecorprop -P

Σελίδες : 1

Εμπορικό (ά) όνομα (τα)

DUPLOSAN 60 SL (mecorprop-P 600 g. acid/L, υπό μορφή DMA)

Χώρα : ΕΛΛΑΔΑ

Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο

Ζιζανιοκτόνο

1	2	3	4	5	6		7				8			9	10
					Σκεύασμα		Εφαρμογή				Δοσολογία ανά επέμβαση			PHI	Παρατηρήσεις
Καλλιέργεια συνθήκες χρήσης (α)	Κράτος Μέλος	Εμπορικό όνομα του σκευάσματος	(Α) (Θ) (Κ) (Β)	Ζιζάνια ομάδα ζιζανίων που ελέγχονται (γ)	Μορφή ή (δ-στ)	Περιεκ σε δ.ο. (θ)	Μέθοδος/τρόπος (στ-η)	Στάδιο Ανάπτυξης και εποχή (ι)	Αριθμ εφαρμο ελάχ.μεγ (κ)	Χρ. μεσο διάστημα εφαρμ. (ελάχ.)	γρ δ.ο. / εκατό λιτρο ελ - μεγ.	λίτρα ψεκ. υγρ /εκτάριο ελ. μεγ.	Γρ. δ.ο. /εκτάριο ελάχ. μεγ.	μέρες (λ)	(μ)
Σιτάρι (μαλακό και σκληρό) Κριθάρι	Ελλάδα	Duplosan® 60 SL	A	Πλατύφυλλα ζιζάνια *	SL	600 g/L	Μεταφυτρωτικός καθολικός ψεκασμός με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους. Ψεκάστε με μπεκ τύπου σκούπας και πίεση ψεκαστικού μέχρι 3 ατμόσφαιρες (45 PSI).	Εφαρμόζεται μεταφυτρωτικά από το τέλος του αδελφώματος μέχρι την αρχή του καλαμώματος (πρώτο κόμβο) της καλλιέργειας	1	-	0.23-0.6	200-400	0.9-1.2	90	-Μην ψεκάσετε καλλιέργεια που βρίσκεται πέραν του σταδίου του 2 ^{ου} γόνατου (κόμβου). -Μην ψεκάσετε αν αναμένεται βροχή μέσα σε 2 ώρες. -Μην ψεκάσετε σε πολύ χαμηλές θερμοσφαιρες (<12 °C). -Μην ψεκάσετε καλλιέργεια που υποφέρει από νεροκρατήματα, παγετό ή παρατεταμένη ξηρασία -Τα ζιζάνια είναι πιο ευαίσθητα όταν είναι μικρά στο στάδιο της ζωικής ανάπτυξης

*Ευαίσθητα ζιζάνια: *Fumaria officinalis* (καπνόχορτο), *Galium spp* (κολλητσίδα), *Sinapis arvensis* (άγριο σινάπι), *Stellaria media* (στελλάρι), *Vicia spp.* (αγριόβικος).**Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:** *Cirsium arvense* (κίρσιον), *Convolvulus arvensis* (περιπλοκάδα), *Raphanus raphanistrum* (ραπανίδα), *Senecio vulgaris* (μαρτιάκος), *Centaurea cyanus* (κενταύρια), *Papaver rhoeas* (κοινή παπαρούνα), *Spergula spp* (σπέργουλα), *Veronica spp* (βερόνικα).

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), γαλακτοματοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC)

(ε) GCPF 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 στη χρήση

(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 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 την συγκομιδή (PHI)

(μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία/ περιορισμούς

ΑΔΑ: 4ΑΛΑΒ-Ω8