



ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΟ ΟΡΘΟ

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

Αθήνα, 1 - 4 - 2011
Αριθ. πρωτ: 92365

Ταχ. Δ/ση: Λ. 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

Προς: Syngenta Hellas A.E.B.E.
Λ. Ανθούσας
153 49 – Ανθούσα, Αττικής
(με απόδειξη)

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής
έγκρισης διάθεσης στην
αγορά στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(ζιζανιοκτόνο) ELUMIS 105
OD ”

- Κοιν.:**
1. Γραφείο Υπουργού
κου. Κ. Σκανδαλίδη
 2. Γραφείο Υφυπουργού
κ. Ι. Κουτσούκο
 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) 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 ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
5. Τη με αριθ. 111094/22-9-2003 (ΦΕΚ 1577/Β/27-10-2003) Κοινή Απόφαση των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών-, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία καταχωρήθηκε στο Παρ/μα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία Mesotrione.
6. Τη με αριθ. 127891/3-4-2009 (ΦΕΚ 706/Β/16-4-2009) Κοινή Απόφαση των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών-, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία καταχωρήθηκε στο Παρ/μα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία nicosulfuron
7. Την Απόφαση του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 124830/12-12-2007 (ΦΕΚ 2478/Β/31-12-2007) για την «Αμοιβαία αναγνώριση εγκρίσεων κυκλοφορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων»
8. Την έγκριση της Γαλλίας
9. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/7.9.2010 (ΦΕΚ 154/Α΄/7-9-2010) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
10. 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”.
11. Την από 13-9-2010 αίτηση της εταιρείας Syngenta Hellas A.E.B.E

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 4 παρ.(1), στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **ELUMIS 105 OD** της εταιρείας Syngenta Hellas Α.Ε.Β.Ε 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

7945**31-1-2011****30-9-2018****1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

1.2.β Μορφή

ELUMIS 105OD**OD-Ελαιώδες εναίωρημα****1.3 Δραστική ουσίες**

α) Κοινή ονομασία των δραστικών ουσιών κατά ISO

Mesotrione
(ομάδα τρικετόνες)Nicosulfuron
(ομάδα
πυριμιδινυλσουλφονυλουρίες)

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

Mesotrione 94% min

Nicosulfuron 93% min

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Mesotrione
Syngenta Crop Protection AG,
Ελβετίας
Nicosulfuron
ISK Biosciences Europe SA

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Mesotrione

- 1) Syngenta Crop Protection Monthey SA,
Ελβετία
- 2) Syngenta Ag Products, Η.Π.Α.

Nicosulfuron

Ishihara Sangyo Kaisha Ltd Ιαπωνίας

(οι Δ/νσεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας mesotrione προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης για οριστική έγκριση με ημερομηνία 13-9-2010 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α.Τ. 188704) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής
Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας nicosulfuron κατατεθεί από την Παρασκευάστρια Εταιρεία Ishihara Sangyo Kaisha Ltd κατά την διαδικασία συμμόρφωσης με την οδηγία καταχώρησης με ημερομηνία 5-12-2008 (Αρ.Πρ. Υ.Α.Α.Τ. 125042) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης

Syngenta Hellas AEBE

ΑΜΕ:

Τ.Κ.15349

Τηλ.:210-6666612-13

Fax:210 6665777

E-mail: voula.kalliakaki@syngenta.com

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

Ο κάτοχος της έγκρισης

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Syngenta Crop Protection AG, Ελβετίας

- δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος του Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης
- 1) Arysta Life Science Europe, Africa & Middle East, France
 - 2) Schirm GmbH Germany
 - 3) Syngenta Production France
- (οι Δ/νσεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).
- Δ) Εργοστάσιο(α) συσκευασίας του σκευάσματος του Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:
- 1) Syngenta Hellas AEBE
Οινόφυτα-Βοιωτίας
 - ή
 - 2) Arysta Life Science Europe, Africa & France
 - ή
 - 3) Schirm GmbH Germany
 - 4) Syngenta Production France
- στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:
- Mesotrione 7,5% β/ο
Nicosulfuron 3% β/ο
Βοηθητικές ουσίες 86,17 % β/β /β
- Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 25/1/2008 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α.Τ. 115360) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

2 Συσκευασίες

2.2 Συσκευασίες 45 σαράντα πέντε

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	100κ.εκ.-150κ.εκ.-200κ.εκ.- 300κ.εκ.-400κ.εκ.-500κ.εκ.- 600κ.εκ.-1λ	HDPE / PA , PET, fluorinated ,HDPE
2	Μπιτόνια	2λτ-3λτ-5λτ-6λτ-10λτ-15λτ- 20λτ	HDPE / PA , PET, fluorinated, HDPE

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

Καθολικός ομοιόμορφος ψεκασμός της επιφάνειας του εδάφους, με ψεκαστήρα υψηλού όγκου και ψεκαστικό υγρό 30-40 λτ ανά στρέμμα. Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας με πίεση 1,5-3 bar και απόσταση της ψεκαστικής ράβδου από το έδαφος 40-50 εκ. Ψεκασμός υπό συνεχή ανάδευση.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού

Ανακινείστε καλά την φιάλη του προϊόντος πριν την ανοίξετε. Γεμίστε το δοχείο ψεκασμού μέχρι τη μέση με νερό, κατόπιν προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος και αναδεύστε καλά καθ'όσον συμπληρώνετε το ψεκαστικό διάλυμα με το υπόλοιπο νερό.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του προϊόντος και της συσκευασίας:

Οι φιάλες και τα μπιτόνια ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Καθαρισμός ψεκαστικών μέτρων

Ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα. Αν δε γίνει αυτό ενδέχεται να προκληθούν ζημιές στις καλλιέργειες στις οποίες θα χρησιμοποιηθεί στη συνέχεια το ψεκαστικό μέσο. Συνιστάται η χρήση αμμωνιακού διαλύματος 3% (1 λίτρο ανά εκατόλιτρο) μέχρις ότου απομακρυνθούν όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Τα στάδια καθαρισμού τα οποία πρέπει να ακολουθηθούν είναι τα εξής:

- Αδειάστε τελείως το βυτίο. Ξαναγεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό και κάντε το να περάσει μέσα από όλα τα μέρη του ψεκαστικού (αντλία, ψεκαστικό αυλό) και αδειάστε το ξανά.
- Ξαναγεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό στο οποίο προσθέστε μισό λίτρο αμμωνίας οικιακής χρήσης 3% ανά 100λιτρο. Κυκλοφορήστε το διάλυμα αυτό μέσω όλου του συστήματος "ψεκάζοντας" υπό συνεχή ανάδευση, μέχρι να αδειάσει. Επαναλάβετε την ανωτέρω διαδικασία (προσθέτοντας πάλι αμμωνία) άλλη μία φορά και ακόμη μία φορά χωρίς αμμωνία.
- Χρησιμοποιείτε το ίδιο διάλυμα για το ξέπλυμα δύο φορές των φίλτρων και των μπεκ τα οποία στο τέλος ξεπλύνετε τα με καθαρό νερό.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το **ELUMIS 105 OD**, είναι διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο που μετακινείται ανοδικά και καθοδικά μέσα στο φυτό. Τα ζιζάνια απορροφούν το ζιζανιοκτόνο από τα φύλλα τους βλαστούς και τις ρίζες και σταματούν την ανάπτυξή τους σύντομα μετά την εφαρμογή.

Το mesotrione παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση της πλαστοκινόνης και των καροτινοειδών με δράση στο ένζυμο 4-HPPD

Το picosulfuron δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο ALS, συνθετάση του οξειγαλακτικού

5 5.1 Φάσμα δράσης

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙ ΕΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ			Αριθμός εφαρμογών Μεσοδιάστημα εφαρμογών	Τρόπος Εφαρμογής
		κ.εκ. ανά στέμμα	κ.εκ. ανά εκατό λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος ψεκασ. υγρού Λίτρα/ στρέμμα		
Αραβόσιτος	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα (1)	150	-	30-40	Μία (1) εφαρμογή ή τμηματικά σε (2) εφαρμογές χωρίς να γίνει υπέρβαση της μέγιστης δόσης των 150κ.εκ/στρ. Συγκεκριμένα μπορεί να γίνει μία εφαρμογή με δόση 150γρ/στρ από το 2ο φύλλο έως το 8ο φύλλο του καλαμποκιού ή 2 τμηματικές εφαρμογές με δόση 75γρ/στρ η κάθε εφαρμογή (συνολικά 150γρ/στρ) και πρώτη εφαρμογή πριν το στάδιο των 4ων φύλλων του καλαμποκιού και μεσοδιάστημα 15 ημέρες	Μεταφυτρωτικά στο στάδιο των 2-6 φύλλων του καλαμποκιού. (Στάδιο ζιζανίων 1-2 φύλλα για τα ετήσια αγρωστώδη, και 2-8 φύλλα για τα πλατύφυλλα).

Παρατηρήσεις:**1. Ευαίσθητα ζιζάνια**

Αγρωστώδη: *Echinochloa crus galli* (Μουχρίτσα), *Sorghum halepense* (Βέλιουρας), *poa annua* (πόα κοινή)
 Πλατύφυλλα: *Chenopodium album* (Λουβουδιά), *Stelaria media* (Στελλάρια), *Solanum Nigrum* (Αγριοτοματιά), *Polygonum persicaria* (Αγριοπιπεριά), *Abutilon theophrasti* (Αγριοβαμβακιά), *Amaranthus retroflexus* (Βλήτο), *Xanthium strumarium* (Αγριομελιτζάνα), *Datura stramonium* (Τάτουλας), *Diploaxis eridoides*, *Atriplex portulacoides* (ατριπληξ ή αγριοσπανάκι), *Galinsoga parviflora* (γαλινσόγα), *Viola arvensis* (αγριοπανσές), *Spergula arvensis* (σπέργουλα)

2. Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:

Αγρωστώδη: *Digitaria sanguinalis* (Αιματόχορτο) *Setaria sp.* (Σετάρια), *Cyperus sp* (Κύπερη).
 Πλατύφυλλα: *Portulaca oleraceae* (Γλυστρίδα)

3. Για να αποκτηθεί μέγιστη αποτελεσματικότητα, είναι προτιμότερο να γίνει εφαρμογή σε νεαρά ζιζάνια, μεταξύ βλάστησης και του σταδίου των 4 φύλλων για τα ετήσια πλατυφυλλα και πριν του αδελφώματος για τα αγρωστώδη.
4. Να μην εφαρμόζεται σε καλαμπόκι που προορίζεται για σποροπαραγωγή.
5. Να μην εφαρμόζεται σε γλυκό καλαμπόκι

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

1. Να μην εφαρμόζεται εάν έχει προηγηθεί εφαρμογή κοκκώδους οργανοφωσφορικού ή καρβαμιδικού εντομοκτόνου κατά την σπορά. Η εφαρμογή του να απέχει τουλάχιστον μία εβδομάδα από τον ψεκασμό φυλλώματος με οργανοφωσφορικό ή καρβαμιδικό εντομοκτόνο.
2. Να μην εφαρμόζεται σε σειρά ή σε συνδυασμό με προϊόντα που περιέχουν σουλφονουρία
3. Να μην εφαρμόζεται σε περίπτωση που το καλαμπόκι βρίσκεται σε κατάσταση stress
4. Για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεταξύ των 25°C και 15 °C και με υγρασία μεγαλύτερη από 60%..

Αποφύγετε οποιοδήποτε ψεκασμό με Elumis ή μεταφορά του ψεκαστικού νέφους στις ευαίσθητες γειτονικές καλλιέργειες, ειδικότερα σε τεύτλα, ηλίανθο, ελαιοκράμβη, μπιζέλια, οπωροκηπευτικά, πατάτες, σόγια, καπνός, καλλωπιστικά φυτά, αμπέλια και οπωροφόρα δένδρα.

7. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
 - σποράς ή φύτευσης της προσ-
 τατευόμενης καλλιέργειας

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας του καλαμποκιού που έχει ψεκάσει με το elumis, συνίσταται να περάσουν από 4 εβδομάδες από τον ψεκασμό και να

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

πραγματοποιηθεί όργωμα πριν την επανασπορά. Μπορεί να γίνει επανασπορά του καλαμποκιού .

Σε περίπτωση αμειψισποράς :

Το φθινόπωρο, επιτρέπονται, χωρίς περιορισμό, δημητριακά (σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη, τρικικάλε) και την επόμενη άνοιξη επιτρέπονται καλαμπόκι, σόργο
Επιτρέπονται μετά το όργωμα : ηλιάνθος και λόλιο για κτηνοτροφή (λειμώνα)

Λόγω φαινομένων λεύκανσης που συναντώνται περιστασιακά σε ορισμένες καλλιέργειες σε εδάφη φτωχά σε οργανική ύλη δεν συνιστάται η σπορά σπανακιού, λάθουρου, μπιζελιού, τεύτλων, φασολιών και σόγιας.

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

24 ώρες μετά τον ψεκασμό

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

Στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις δεν είναι φυτοτοξικό. Σε περίπτωση που το καλαμπόκι μεγαλώνει υπό δυσμενείς καιρικές συνθήκες (χαμηλές θερμοκρασίες, ξήρανση και έντονες μεταβολές των θερμοκρασιών) η βρίσκεται σε κατάσταση stress, μπορεί να εμφανισθεί μία παροδική λεύκανση των φύλλων, η οποία όμως γρήγορα θα εξαφανιστεί και δεν θα επηρεάσει την ανάπτυξη του καλαμποκιού.

9 Σήμανση σκευάσματος:

N- Επικίνδυνο για το περιβάλλον
Xi- Ερεθιστικό

10 Φράσεις R

R38 Ερεθίζει το δέρμα
R51/53 Τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς , μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

11 Φράσεις S

S 1/2 Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά
S13 Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές
S20/21 Μην τρώτε πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε
S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια
S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.

S61 Αποφύγετε τη ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SP1 Να μην ρυπαίνεται το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μian απέκαστη ζώνη προστασίας **5** μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

SPe3 Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μian απέκαστη ζώνη προστασίας **5** μέτρων από την μη γεωργική γη.

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

12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο**Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**

- **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια**, ξεπλύνετε με καθαρό νερό ή διάλυμα για το πλύσιμο των ματιών, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά,. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής .Απαιτείται άμεση ιατρική συμβουλή.
- **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα**, αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί. Πλύνετε αμέσως το δέρμα με νερό . Εάν ο ερεθισμός επιμένει, καλέστε γιατρό. Τα μολυσμένα ρούχα πρέπει να πλυθούν σε πλυντήριο πριν ξαναφορηθούν.
- **Σε περίπτωση εισπνοής** ,μεταφέρετε τον παθόντα μακριά από το σημείο της έκθεσης, κρατείστε τον ζεστό και σε ανάπαυση. Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει σταματήσει εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.
Καλέστε γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων αμέσως.
- **Σε περίπτωση κατάποσης** ,καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή το Safety Data Sheet εάν είναι δυνατόν. Μην προκαλείτε εμετό.
- Δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο.
- Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία
- Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210-7793777

13 Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα Όρια
Υπολειμμάτων
(MRLs)

Mesotrione

Nicosulfuron

MRLs (mg/kg)
Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα III του Κανονισμού 396/2005 (

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

Καλλιέργεια	PHI(ημέρες)
Αραβόσιτος	-

14 Συνθήκες
αποθήκευσης,
χρονική
σταθερότητα του
σκευάσματος

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως και σε θερμοκρασία από -10 C έως 35 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 έπαψαν 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 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.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

Ι. ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ

Καλλιέργεια και / ή συνθήκες χρήσης	Κράτος μέλος ή Χώρα	Εμπορικό όνομα του σκευάσματος	(Α) (Θ) ή (Κ)	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται	Σκεύασμα		Εφαρμογή				Δοσολογία ανά επέμβαση			Τελευτ. επέμβ. πριν τη συγκομιδή	Παρατηρήσεις
					Μορφή (δ-στ)	Περιεκτ. σε δ.ο. (θ)	Μέθοδος / τρόπος (στ-η)	Στάδιο ανάπτυξης και εποχή (ι)	Αριθμός εφαρμ. ελαχ.μεγ. (κ)	Μεσοδιάστημα μεταξύ των εφαρμογών (ημέρες)	γρ δ.ο./ εκατόλιτρο ελαχ.μεγ.	λίτρα νερού ανά εκτάριο ελαχ.μεγ.	γρ δ.ο./ εκτάριο ελαχ. μεγ.		
(α)			(β)	(γ)	(δ-στ)	(θ)	(στ-η)		(κ)					(λ)	(μ)
Αραβόσιτος	Ελλάδα	Elumis	A	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	OD	75g/lit Mesotrione +30g/lit nicosulfuron	Μεταφωτρωτικός ψεκάσμος	Μία (1) εφαρμογή ή τμηματικά σε 2 εφαρμογές χωρίς να γίνει υπέρβαση της μέγιστης δόσης των 150κ.εκ/στρ. Συγκεκριμένα μπορεί να γίνει μία εφαρμογή με δόση 150γρ/στρ από το 2ο φύλλο έως το 8ο φύλλο του καλαμποκιού ή 2 τμηματικές εφαρμογές με δόση 75γρ/στρ η κάθε εφαρμογή (συνολικά 150γρ/στρ) και πρώτη εφαρμογή πριν το στάδιο των 4ων φύλλων του καλαμποκιού και μεσοδιάστημα 15 ημέρες	1 Η 2 Με την μισή δόση	-	-	300-400	115γρ mesotrione +45 γρ nicosulfuron	Δ.Ο.	Μέγιστο 160 γρ δραστικών ουσιών στο εκτάριο

Παρατηρήσεις: (α) Για τις καλλιέργειες, η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex (και τα δύο) στις γραμμές, ατομικά φυτά θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Οπου βρίσκεται εφαρμογή, οι συνθήκες να προσδιορίζεται

(η) Τρόπος. Πχ σ' όλη την επιφάνεια, από αέρος, – ο τύπος του ψεκαστικού μηχανήματος θα πρέπει

χρήσης θα πρέπει να περιγράφονται (π.χ. καπνισμός των κατασκευών).

(θ) g/kg ή g/lit

(β) Ανοιχτού αγρού (Α), εφαρμογές σε θερμοκήπια (Θ), ή σε κλειστούς χώρους (Κ).

(ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph,

Growth

(γ) πχ. Μασητικά και μυζητικά έντομα, έτομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια Stages of Prants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), περιλαμβάνοντας

όπου

(δ) πχ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποιήσιμο συμπήκνωμα (EC) βρίσκει εφαρμογή, πληροφορίες σχετικά με την εποχή κατά τον χρόνο εφαρμογής

(ε) GCPF Κώδικες – GIFAP Technical Monograph No 2, 1989.

(κ) Ο ελάχιστος και ο μέγιστος δυνατόν αριθμός εφαρμογών υπό πρακτικές

συνθήκες

(στ) όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται

(λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν τη συγκομιδή

(ζ) Μέθοδος πχ. Ψεκάσμος υψηλού όγκου, σκονισμός.

(μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική

σημασία / περιορισμούς στη χρήση