



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

Αθήνα, 19 - 12 - 2008

Αριθ. πρωτ: 126232

**Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 210 92 87 228
FAX : 210 92 12 090**

**ΠΡΟΣ: AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 1089
570 22 Σίνδος, Θεσ/νίκη
(Με απόδειξη)**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(ζιζανιοκτόνο) SULCOTRIONE
AGROLOGY 30 SC.**

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης
6) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/σής μας
7) Γραμματεία της Δ/σής μας**

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3) και άρθρο 9 παρ.1.
2. Τη με αριθ.85418/24-8-88 (ΦΕΚ674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων » Κεφ Β.παρ.1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων» όπως ισχύει σήμερα.
4. Τη με αριθ. 265/2002/ 3-9-2002 (ΦΕΚ1214/Β'/19.9.2002) ΚΥΑ με θέμα την “ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων”, όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ καθώς και την με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ1121/Β'/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 149/2008 της Επιτροπής της 29-1-2008 «για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη

θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανώτατων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού».

6. Τη με αριθ. 118703/13-5-2008 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 7866 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) Y-ERA 30 SC, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία στην ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
7. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α’).
8. Τη με αριθ. 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 “Εντολή Υπουργού”».
9. Τις από 19-11-2008 και 18-12-2008 αιτήσεις, με το από 18-12-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρίας AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **7905** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα : SULCOTRIONE AGROLOGY 30 SC.**
- 2. Μορφή : Συμπυκνωμένο Αιώρημα (SC).**
- 3. Εγγυημένη σύνθεση: Sulcotrione 30 % β/ο (Χημική ομάδα: Τρικετόνη).**
Βοηθητικές ουσίες : 71.80 % β/β
- 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95 % β/β min.**
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.: SINOCHEM NINGBO CHEMICALS CO., LIMITED., Κίνα**
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: SINOCHEM NINGBO CHEMICALS CO., LIMITED., Κίνα
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 19-11-2008 (αριθ.πρωτ.124450) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης: AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 1089 570 22 Σίνδος, Θεσ/νίκη.**
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: --
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ., – Θεσσαλονίκη.
- 7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος: AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ,**
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ,
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ,**
- 9.**
- 9. Συσκευασία : 9α.Είδος – Μέγεθος : Φιάλες του ενός (1), δύο (2), δυόμισυ (2.5), τριών (3), τεσσάρων (4), τεσσεράμισυ (4.5) & 5 (πέντε) λίτρων.**
9β. Υλικό : PET και HDPE.
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Μεταφωτρωτική καταπολέμηση ετησίων πλατυφύλλων και αγρωστωδών ζιζανίων, στον αραβόσιτο. Μηχανισμός δράσης: Τα ζιζανιοκτόνα της ομάδας των τρικετονών παρεμποδίζουν τη βιοσύνθεση των καροτινοειδών με δράση στο ένζυμο 4-HPPD.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Μεταφυτρωτικός ψεκάσμος φυλλώματος με πίεση μικρότερη από 2.5 Atm (40 psi) με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους και με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα, με μπεκ τύπου σκούπας.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Ανακινείτε το δοχείο πριν τη χρήση. Γεμίστε το ψεκαστικό μέσο μέχρι τη μέση με νερό και προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Υπό συνεχή ανάδευση προσθέτουμε και το υπόλοιπο νερό. Τα κενά συσκευασίας τα ξεπλένουμε πολλές φορές ρίχνοντας το νερό στο ψεκαστικό.

13. Φάσμα δράσης :

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./στρ.)	Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ	Ετήσια Πλατύφυλλα	100-150	20-40	Στο στάδιο των 2-3 έως 7-8 φύλλων του αραβόσιτου.	1
	Ετήσια αγρωστώδη	150			

Παρατηρήσεις :

1. Καταπολεμούμενα ζιζάνια

Ευαίσθητα ζιζάνια:

Chenopodium album (λουβουδιά), *Solanum nigrum* (αγριοντοματιά), *Abutilon theophrasti* (αγριοβαμβακιά), *Datura stramonium* (τάτουλας), *Xanthium strumarium* (αγριομελιτζάνα), *Polygonum lapathifolium* (λαπάτσα), *Polygonum persicaria* (αγριοπιπεριά), *Bilderdykia convolvulus* (αναρριχώμενο πολύγωνο), *Senecio vulgaris* (μαρτιάκος), *Stellaria media* (στελλάρια), *Veronica spp.* (βερόνικα).

Μέτρια ευαίσθητα ζιζάνια:

Amaranthus. retroflexus (τραχύ βλήτο), *Echinochloa crus-galli* (μουχρίτσα), *Digitaria sanguinalis* (αιματόχορτο).

2. Η δοσολογία των 100 κ.εκ. εφαρμόζεται όταν έχουμε μικρά πλατύφυλλα (2-4 φύλλα), ενώ η δοσολογία των 150 κ.εκ. όταν ο μέγιστος αριθμός των πλατυφύλλων ζιζανίων βρίσκεται περί το 4 φύλλο ή/και παρουσία αγρωσταδών.

3. Ειδικές φράσεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις) :

SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους, προστατευμένο από το κρύο.

SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

SZ3 Σε περίπτωση καταστροφής της καλλιέργειας μπορεί να ξανασπαρεί μόνο αραβόσιτος.

SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.

SZ6 Αν ρυπανθούν τα νερά άρδευσης, να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.

SZ7 Μη ψεκάσετε όταν φυσάει και αντίθετα με τη φορά του ανέμου.

SZ8 Μη διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.

SZ9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2.5 ατμόσφαιρες (40psi).

SZ10 Ψεκάστε με μπεκ τύπου σκούπας.

SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.

SZ12 Μετά τον ψεκάσμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα :

Πιθανή εμφάνιση λεύκανσης των φύλλων του καλαμποκιού υπό συνθήκες έντονων βροχοπτώσεων και χαμηλών θερμοκρασιών. Είναι παροδικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την εξέλιξη της καλλιέργειας.

Να μην εφαρμόζεται σε ασθενικά φυτά ή υπό συνθήκες καταπόνησης (κακή βλάστηση, φυτά που έχουν πληγεί από το κρύο και από πλημμύρες ή ξηρασία, ή που υποφέρουν από ασθένειες).

Να μην χρησιμοποιείται σε καλαμπόκι που προορίζεται για σποροπαραγωγή.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ: Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία χρησιμοποιήθηκε το σκεύασμα, στον ίδιο αγρό μπορεί να ξανασπαρεί μόνο αραβόσιτος ή σιτηρά. Μην σπέρνετε ή φυτεύετε στον ίδιο αγρό άλλη καλλιέργεια, εκτός από αραβόσιτο ή σιτηρά, πριν περάσουν 9 μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου.

15. Συνδυαστικότητα: --

16. Σήμανση τοξικότητας: **Xi – ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ**
N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιδράσεις για το υδάτινο περιβάλλον

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & SY φράσεις) :

S1/2 Φυλάξτε κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό νέφος.

S24 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

Μετά την εφαρμογή, περιμένετε μέχρι να στεγνώσει η βλάστηση, για να εισέλθετε στο χωράφι.

“Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσεως”

20. Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:

Μεταφέρετε τον πάσχοντα μακριά από την περιοχή κινδύνου. Εάν ο πάσχων δεν έχει τις αισθήσεις του, να μεταφέρεται σε ύπτια θέση. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που ρυπάνθηκαν ή βράχθηκαν.

Σε περίπτωση κατάποσης : Καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε προσεκτικά με άφθονο νερό. Συμβουλευθείτε γιατρό.

Πληροφορίες για το γιατρό: Το δραστικό συστατικό του σκευάσματος ανήκει στη χημική ομάδα των triketones.

Θεραπευτική αγωγή: Βασική υποστήριξη, απομόλυνση, θεραπεία συμπτωματική.

Ερεθισμός ματιών και δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση στην επαφή με το δέρμα..

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: (210) 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SP1 Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

- S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα
- S61** Αποφύγετε την διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες/ το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες) ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής , για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
Sulcotrione	Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008	

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β’/19-9-2002) ΚΥΑ όπως ισχύει σήμερα 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 31-12-2012.

β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

**Ε. Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ