



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤ. ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα 8 / 2 / 1999
Αριθ.Πρωτ.: 88161

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 ΑΘΗΝΑ

Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 3617571

ΘΕΜΑ: Χορήγηση προσωρινής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(ζιζανιοκτόνο) ΜΙΚΑΔΟ SC
(Sulcotrione 30%).

Προς: 1. ZENECA HELLAS A.E.
Α. Συγγρού 231 - 171 21 Αθήνα
(Με απόδειξη)
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α. Δ/νσεις Γεωργίας
Εδρες τους
β. Δ/νσεις Εμπορίου
Εδρες τους
3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά.
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Ο

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 1. παρ 2^α, του Ν.2538/97 (ΦΕΚ 242/Β/97).
2. Την από 24-9-1998 αίτηση και την από 3-2-1999 κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Α πο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

Α. Στην εταιρεία Zeneca Hellas ΑΕ.

Χορηγούμε προσωρινή έγκριση διάρκειας τεσσάρων (4) ετών με αριθμό 7565 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ΜΙΚΑΔΟ SC για να το εισάγει στην Ελληνική αγορά, από το εργοστάσιο της ZENECA Ltd, Yalding , ΑΓΓΛΙΑΣ, σε συσκευασίες έτοιμες προς χρήση, με τα παρακάτω στοιχεία :

1. Εμπορικό όνομα : ΜΙΚΑΔΟ.
2. Μορφή : Συμπυκνωμένο Αιώρημα (S.C.).
3. Εγγυημένη σύνθεση : Sulcotrione 30 % β/ο.
Βοηθητικές ουσίες : 72.4% β/β
4. Καθαρότητα Technical από το οποίο παρασκευάζεται : 95% β/β min.

5. Παρασκευαστής του δραστικού συστατικού : ZENECA Ltd, Αγγλίας.

6. Αντιπρόσωπος : ZENECA Hellas A.E.

7. Τυποποιητής : ZENECA Ltd. Yalding, Αγγλίας.

8. Συσκευαστής : ZENECA Hellas A.E., Οινόφυτα, Βοιωτίας.

9. Συσκευασία : 9α.Είδος – Μέγεθος : Φιάλη του 1 (ενός), 3 (τριών), & 5 (πέντε) λίτρων.
9β. Υλικό : PET και HDPE.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης :

Μεταφυτρωτική καταπολέμηση ετησίων πλατυφύλλων ζιζανίων στη δόση των 100 - 150 κ.εκ./στρ., και αγρωστωδών στη δόση 150 κ.εκ./στρ., στο καλαμπόκι.

Εφαρμόζεται από το στάδιο 2-3 φύλλων μέχρι το στάδιο των 7-8 φύλλων του καλαμποκιού.

11. Τρόπος εφαρμογής :

Μεταφυτρωτικός ψεκασμός 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.)	ΤΡΟΠΟΣ & ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Καλαμπόκι	Ετήσια πλατύφυλλα <i>Chenopodium album,</i> <i>Solanum nigrum,</i> <i>Datura stramonium,</i> <i>Veronica spp.</i>	100-150	Ενας μεταφυτρωτικός ψεκασμός στο στάδιο των 2-3 έως 7-8 φύλλων του καλαμποκιού, με όγκο ψεκαστικού διαλύματος (20-40 λίτρα/ στρέμμα).
	Ετήσια αγρωστώδη <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Panicum spp.</i>	150	

Παρατηρήσεις :

1. 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 αγρωστωδών.

2.

2. 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 Σχετικά με τις καλλιέργειες οι οποίες μπορούν να επανασπαρούν σε περίπτωση καταστροφής της καλλιέργειας του καλαμποκιού:
Δεν μπορεί να σπαρεί σόγια καρότο και λάχανο.
- SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- 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 ψεκασμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με διάλυμα 50 ml Agral ανά 100/hl νερού.

14. Φυτοτοξικότητα & λοιπές παρενέργειες στα φυτά :

Πιθανή εμφάνιση λεύκωσης 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 stress (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 σπορά.

15. Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με το ζιζανιοκτόνο Nicosulfuron.

16. Σήμανση τοξικότητας : Xn – ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ (Σταυρός του Αγ. Ανδρέα)
Xi – ΕΠΕΘΙΣΤΙΚΟ.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R20: Βλαβερό όταν εισπνέεται.

R21: Βλαβερό σε επαφή με το δέρμα.

R22: Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.

R36: Ερεθίζει τα μάτια.

R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις) :

R51 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

S1/2 Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα.

S7 Μην επαναχρησιμοποιείτε το δοχείο, κρατήστε τη συσκευασία ερμητικά κλεισμένη, σε ασφαλές μέρος.

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια και τα ρούχα.
Αποφύγετε την επαφή με το ψεκαστικό υγρό όταν ψεκάσετε.

S37 Φοράτε γάντια από PVC γενικής χρήσεως.

S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν)

S49 Να διατηρείται μόνο στο αρχικό δοχείο. Ανακινείτε καλά πριν από τη χρήση.

SY8 Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε.

Μετά την εφαρμογή, περιμένετε μέχρι να στεγνώσει η βλάβιση, για να εισέρθετε στο χωράφι.

20. Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης : Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αν είναι δυνατόν την ετικέτα ή το MSDS. Να μην προκληθεί εμετός.

Σε περίπτωση εισπνοής : Απομακρύνετε τον ασθενή από την έκθεση στο φάρμακο, μεταφέρετέ τον σε ζεστό περιβάλλον και αφήστε τον να αναπαιθεί.

Ζητείστε ως προφύλαξη ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής: Βγάλτε αμέσως τα ρούχα που έχουν μολυνθεί και πλυθείτε με το δέρμα : με άφθονο νερό και σαπούνι. Τα μολυσμένα ρούχα πρέπει να πλυθούν πριν επαναχρησιμοποιηθούν.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε τα αμέσως με οφθαλμικό διάλυμα ή άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά κρατώντας τις βλεφαρίδες ανοικτές. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Η πλύση στομάχου μπορεί να αποδειχθεί αποτελεσματική, εάν λάβει χώρα εντός 4 ωρών από την κατάποση. Να αποφευχθεί η εισπνοή του γαστρικού υγρού.

Εάν κριθεί αναγκαίο, να παρασχεθεί τεχνητή αναπνοή.

Συμπτώματα δηλητηρίασης: Ερεθισμός ματιών και δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση στην επαφή με το δέρμα. Μπορεί να ανεβάσει το επίπεδο της τυροσίνης στο πλάσμα.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις) :

Μην μολύνετε το περιβάλλον με τα κενά συσκευασίας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις) :

A1 : Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

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

Π1 : Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή : 60 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

I. Διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια εφόσον παραμένει καλά κλειστό στην αρχική του

II. Ετικέτα :

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.

β. Για κάθε συσκευασία, πριν τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. Η έγκριση αυτή ισχύει μέχρι ...8 – 2 – 2003.

B. Η ZENECA HELLAS να ενημερώνει την Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής για την ποσότητα και την περιοχή όπου θα χρησιμοποιείται το MIKADO τον πρώτο μήνα μετά την εφαρμογή του κάθε χρόνο, και να αναφέρει κάθε παρατήρηση φαινομένων που έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στην ανωτέρω έγκριση.

Γ. Η ευθύνη για την αποτελεσματικότητα του φαρμάκου καθώς και τις τυχόν παρενέργειες του ανήκει στην εταιρεία ZENECA HELLAS .

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Κ.ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ