



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

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5

Ταχ. Κώδικας: 101 64 Αθήνα

Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα

Τηλέφωνο: 212 44 94

FAX: 3617103

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης κυκλοφορίας
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο),
VERDICT 30 EC.

Αθήνα 11-3-2003
Αριθμ. Πρωτ. 95842

ΠΡΟΣ:

1. ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
Τ.Θ. 60036 - Τ.Κ. 153 10
Αγ. Παρασκευή Αττικής
(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, 14561 Κηφισιά
4. Τμήματα Β', Γ' και Ε'.
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο
Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ο Σ Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Α Σ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 721/77 "Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα την παρ. 2 του άρθρου 2 & και το άρθρο 5, παρ.2 και 8.
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας για την "τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων". Κεφ. Β παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά τον «καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων».
4. Τη με αριθ. 80838/18-7-1996 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7506 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και μικρότερης περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) GALLANT 10,8 EC.
5. Τη με αριθ. 93207/26-3-1999 απόφασή μας με την οποία διευρύνθηκε η με αριθ. 7506 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο GALLANT 10,8 EC.
6. Τη με αριθ. 399580/30-10-2001 (ΦΕΚ 1479/Β/31-10-2001) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας "για ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη".
7. Τις από 8-4-2002 και 9-1-2003 αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7676 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν με τα παρακάτω στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** VERDICT 30 EC.

- 2. Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC).
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** haloxyfor-R methyl ester 3,11%β/ο.
(haloxyfor-R methyl 3,0% β/ο ισοδύναμο οξύ)
βοηθητικές ουσίες : 96,24 % β/β
- 4. Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου Dow AgroSciences – Γαλλίας: 94% min.
- 5. Παρασκευαστής:** Dow AgroSciences LLC, Indiana - Η.Π.Α.
- 6. Αντιπρόσωπος:** ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ , Λ. Μεσογείων 335 , Χαλάνδρι
- 7. Τυποποιητής:** Dow AgroSciences S.A.- Γαλλία.
- 8. Συσκευαστής:** Dow AgroSciences S.A. – Γαλλία.
- 9. Συσκευασία:** 9α Είδος –Μέγεθος : Φιάλες των διακοσίων (200), διακοσίων πενήντα (250), τετρακοσίων (400), και πεντακοσίων (500) κ.εκ. και ενός (1), δύο (2), τριών (3), πέντε (5) και δέκα (10) λίτρων.
9β Υλικό : P.E.T. (Polyethylyne tetrapthalate)

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται- Τρόπος δράσης:

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο εναντίον των ετησίων και των πολυετών ζιζανίων σε καλλιέργειες ηλιάνθου, βαμβακιού και ζαχαρότευτλων. Δρά εκλεκτικά. Ο εστέρας απορροφάται από το φύλλωμα και τις ρίζες, υδρολύεται σε haloxyfor που μεταφέρεται στους μεριστωματικούς ιστούς και εμποδίζει την ανάπτυξή τους.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Εφαρμόζεται με ψεκασμό του φυλλώματος των ζιζανίων με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα, με πίεση όχι μεγαλύτερη των 3 ατμοσφαιρών (45 PSI) και χρήση μπεκ τύπου σκούπας.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
Βάζουμε σε λειτουργία το σύστημα ανάδευσης και προσθέτουμε το σκεύασμα.
Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
Σε περίπτωση προσθήκης και άλλου σκευάσματος, το αναμειγνύουμε με το VERDICT 30 EC πριν τα ρίξουμε και τα δύο μαζί στο βυτίο.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ.	ΧΡΟΝΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Ηλιάνθος, Βαμβάκι, Ζαχαρότευτλα	Αγρωστώδη ζιζάνια α) Ετήσια	190-250	Μεταφυτρωτικά όταν τα ζιζάνια έχουν 2-3 φύλλα και ύψος μέχρι 10 εκ
	β) Πολυετή 1) Βέλιουρας	250	Όταν τα ζιζάνια έχουν ύψος μέχρι 20 εκ. Αν επαναβλαστήσει ψεκάστε με την ίδια δόση.
	2) Αγριάδα	400	Δύο ψεκασμοί. Ο πρώτος όταν τα ζιζάνια έχουν ύψος 20 εκ. και ο δεύτερος μετά 20 ημέρες με την ίδια δόση.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

1. Για την ετήσια πόα (*Poa annua*) η δόση αυξάνεται στα 400-800 κ.εκ.
2. Δεν καταπολεμά πλατύφυλλα ζιζάνια
3. Η μεγάλη δόση χρησιμοποιείται όταν τα ζιζάνια είναι μεγαλύτερα και πυκνότερα.
4. Καλύτερος χρόνος εφαρμογής είναι όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της γρήγορης ανάπτυξης και το έδαφος στο ρώγο του.
5. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις) :
SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους
SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για ζιζανιοκτόνα και το σκεύασμα αυτό
SZ3 Μην σπέρνετε αγρωστώδη φυτά πριν περάσουν τρεις (3) μήνες από την εφαρμογή του
SZ5 Μην ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες (καλαμπόκι, ρύζι, σόργο, σιτηρά).
SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα αρχικά με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα:

Το Verdict 30EC δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις. Είναι πολύ τοξικό για τα σιτηρά.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν αναμένεται κάποιο πρόβλημα συνδυαστικότητας σε συνδυασμούς βυτίου. Συνδυάζεται με τα περισσότερα ζιζανιοκτόνα πλατύφυλλων όπως : GOLTIX, BETANAL, LONTREL, RONSTAR, PYRAMIN, GESATOP, BASAGRAN

16. Σημάνσεις :

Για τον άνθρωπο : Xn Επικίνδυνο - Xi Ερεθιστικό
Σταυρός Αγίου Ανδρέα

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R10 Εύφλεκτο.
- R20/21 Βλαβερό όταν εισπνέεται και σ' επαφή με το δέρμα
- R36/37/38 Ερεθίζει τα μάτια το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα.
- R48 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας κατόπιν παρατεταμένης έκθεσης.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- RO5 Τοξικό για τα ψάρια

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

- S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
- S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε, μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.
- S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
- S35 Καταστρέψτε τα άδεια μπουκάλια και παραχώστε τα σε χέρσο έδαφος.
- S36/SY4 Φοράτε γυαλιά και πλαστικά γάντια.
- SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- SY10 Μην αυξάνετε τις δόσεις.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόζεται συμπτωματική θεραπεία.
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: (210) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO4 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή την συσκευασία του.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): --

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 4 μήνες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης :

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από ακραίες θερμοκρασίες, από σπινθήρες και άλλες πηγές φωτιάς.

II. Κείμενο ετικέτας:

α. Να είναι σύμφωνα με το άρθρο 22 παρ. 1 του Ν. 721/77 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 έγκριση αυτή ισχύει μέχρι 31-12-2007.

β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, να υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ