



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

Αθήνα, 2-6-2000

Αριθ. πρωτ.: 96568

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Γ.Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 36 17 571

ΠΡΟΣ: 1) ΝΤΥ ΠΟΝΤ ΑΓΚΡΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕ

Σολωμού 12 & Βασ. Γεωργίου
152 32 - Χαλάνδρι
(Με απόδειξη)

2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Δ/σεις Γεωργίας

Έδρες τους

β) Δ/σεις Εμπορίου

Έδρες τους

3) ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
LEXONE 70 WG.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 “για την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων” και ειδικότερα τα άρθρο 2 , παρ. 2 και το άρθρο 5, παρ. 2.
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/Β/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά “τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων”, καθώς και το Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ. 104/Α/30-5-97).
4. Τη με αριθ. 158541/1811/26-2-1980 αποφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 7068 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν SENCOR 70 WP, όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 101914/19-10-1989 απόφαση.
5. Τη με αριθ. 353001/13-4-2000 (ΦΕΚ 566/τ.Β/20-4-2000) απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για “ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη”.
6. Τις από 9-11-99 και 22-2-2000 αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

- Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7619 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. Εμπορικό όνομα: LEXONE.

2. Μορφή: Βρέξιμοι κόκκοι (WG).
3. Εγγυημένη σύνθεση : Metribuzin 70 % β/β.
Βοηθητικές ουσίες 22,23% β/β.
4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται, του Οίκου Bayer AG - Γερμανίας: 90% min.
5. Παρασκευαστής : NTY ΠΟΝΤ ΑΓΚΡΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕ. Σολωμού 12 - Χαλάνδρι.
6. Αντιπρόσωπος : --
7. Τυποποιητής : BAYER Werk Dormagen, - Γερμανία.
8. Συσκευαστής : Ο τυποποιητής.
9. Συσκευασία: 9.,α. Είδος-Μέγεθος: Σακούλες των 100 γραμ. και κουτιά των 500 γραμμαρίων.
9β. Υλικό: Σακούλα σύμμικτου υλικού (χαρτί – αλουμίνιο - πολυαιθυλένιο (PE).
Κουτί χάρτινο με εσωτερική στρώση αλουμινίου.
10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης: Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων σε καλλιέργειες πατάτας, τομάτας, μηδικής, σόγιας, καρότου και σπαραγγιού.
11. Τρόπος εφαρμογής: Ομοιόμορφος ψεκασμός του εδάφους ή του φυλλώματος με 40-50 λίτρα νερού/στρ. Το έδαφος πρέπει να είναι υγρό και ψιλοχωματισμένο.
12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού: - Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. - Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα φαρμάκου σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. - Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΡΙΖΩΔΗ & ΚΟΝΔΥΛΩΔΗ			
Καρότο	Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια.	50	ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΑ: Εφαρμογή όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο των 4 φύλλων.
ΙΙΙ. ΚΑΡΠΟΦΟΡΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ			
<i>α. Σολανώδη</i> Τομάτα	Ετήσια πλατύφυλλα & αγρωστώδη ζιζάνια.	40	1. ΑΠΟ ΣΠΟΡΟ. Α. Προφυτρωτικά: Εφαρμογή αμέσως μετά τη σπορά. Β. Μεταφυτρωτικά: Εφαρμογή στο στάδιο των 2-4 πραγματικών φύλλων μετά από αυλάκωμα ή το σχηματισμό “τραπεζιών” 2. ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΟΜΕΝΗ Εφαρμογή 20 ημέρες μετά την μεταφύτευση και όταν τα φυτά έχουν “ριζοπιάσει” και έχουν 3-4 πραγματικά φύλλα. Όταν εφαρμόζεται

στα σαμάρια και στα αυλάκια η δοσολογία μειώνεται ανάλογα με την ψεκαζόμενη επιφάνεια.

ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

Σπαράγγια

Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια.

50 - 100

Πριν το φύτευμα της καλλιέργειας.

4. ΕΛΑΙΟΥΧΟΙ ΣΠΟΡΟΙ

Σόγια

Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια.

75 - 100

ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΑ, αμέσως μετά τη σπορά.

5. ΠΑΤΑΤΕΣ

Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια.

50 - 100

Α. ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΑ:
Εφαρμογή από το φύτεμα μέχρι 3-4 ημέρες πριν το φύτευμα της καλλιέργειας.
Β. ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΑ:

50

Εφαρμογή από την εμφάνιση των νεαρών βλαστών πατάτας έως το διάστημα που τα φυτά θα αποκτήσουν ύψους 5-10 εκ.
Γ. ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΑ + ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΑ:
1^η εφαρμογή λίγο πριν το φύτευμα της πατάτας και 2^η εφαρμογή όταν τα φυτά αποκτήσουν ύψους 5-10 εκ.

50 + 50

ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ

Μηδική

Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια.

75 - 100

Εφαρμογή το Χειμώνα στην περίοδο του λήθαργου της καλλιέργειας.

Παρατηρήσεις:

1. Οι δόσεις είναι ανάλογα με το είδος του εδάφους. Οι χαμηλές δόσεις στα ελαφρά εδάφη, οι υψηλές δόσεις στα βαρεία εδάφη.

2. Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

Βλήτα (*Amaranthus spp.*)

Λουβουδιά (*Chenopodium album*)

Λαψάνα (*Lapsana communis*)

Ζωχός (*Sonchus spp.*)

Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)

Περδικούλι (*Parietaria sp.*)

Άνθεμις (*Anthemis arvensis*)

Τάτουλας (*Datura stramonium*)

Λάμιο (*Lamium sp.*)

Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*)

Κενταύριο (*Centaurea cyanus*)

Χαμομήλι (*Marticaria chamomilla*)

Σκαρολάχανο (*Mercurialis annua*)

Οξαλίσ (*Oxalis sp.*)

Παπαρούνα (*Papaver rhoeas*)
Πολυκόμπος (*Polygonum aviculare*)
Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*)
Αγριοσινάπι (*Sinapis arvensis*)
Σαπουνόχορτο (*Vaccaria pyramidata*)
Αγριοραδίκι (*Taraxacum officinale*)
Τσουκνίδα (*Urtica spp.*)
Βερονίκη (*Veronica sp.*)
Πικραλίδα ή Χοιροβότανο (*Picris sp.*)
Αλεπονουρά (*Alepecurus myosuroides*)
Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*)
Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-gallis*)
Ήρα (*Lolium spp.*)
Πόα (*Poa sp.*)
Σετάρια (*Setaria sp.*)
Σκυλόχορτο (*Pulicaria dysenterica*)
Ελευσίνα (*Eleusine indica*)
Αγκάθι, (*Xanthium spp.*)
Σκυλάκι, (*Antirrhinum sp.*)
Αγριοκαρδαμούδα, (*Lepidium sp.*)
Βραχιάρα, (*Brachiara spp.*)
Κομελίνα, (*Commelina sp.*)

Ανθεκτικά ζιζάνια

Αγριοβρώμη (*Avena sp.*)
Κίρσιο (*Cirsium arvense*)
Μεγάλη κολλητσίδα (*Gallium aparine*)
Στύφνος ή αγριοντοματιά (*Solanum nigrum*).
Μολόχα (*Malva spp.*)

3. Η προφυτρωτική εφαρμογή στην ΠΑΤΑΤΑ συνιστάται στις ποικιλίες:

Atica, Apollo, Arran-Banner, Fina, Kennebek, Claustar, Maryke, Ostara, Sebago, Spuda, Agria, Hermes, Hertha, Minerva, Nicola, Ovetk.

Ειδικά για τις ποικιλίες *Colmo, & Jaerla* οι δοσολογίες είναι: 50-75 γρ./στρέμμα σε βαρεία ή μέσης σύστασης εδάφη και 50 γρ./στρέμμα σε ελαφρά εδάφη.

Η μεταφυτρωτική εφαρμογή στην ΠΑΤΑΤΑ συνιστάται στις ποικιλίες:

Arran-Banner, Kennebek, Claustar, Sebago, Spuda, Martona, Blance, Ausonia, Enzina, Arcula, Concurrent, Hermes, Crista, Mondial, Timate.

Η εφαρμογή του σκευάσματος στην ΤΟΜΑΤΑ, (προφυτρωτικά - μεταφυτρωτικά), συνιστάται στις ποικιλίες:

Roma V.F., Super Roma, Super California, Roma Nova, Ventura, Napoli V.F., Red River, CAL J. Campell 33, Perlita, Petomec, Heirtz 1706, AT 70/14, TOKO-70, ES 58, VF 65, VF 198., Euromeck, ACE-55, Early Pack-7. Στην ποικιλία *Fantastic* η εφαρμογή γίνεται μόνο στα αυλάκια, χωρίς να βρέχονται τα τοματόφυτα. Το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιείται και στις υπόλοιπες ποικιλίες τομάτας σε δοσολογία 30 γρ./στρέμμα και με εφαρμογή μόνο με ψεκαστικό με μπάρα ή ψεκαστήρα πλάτης και μπεκ τύπου σκούπας.

Στις ευρωπαϊκές ποικιλίες ΣΟΓΙΑΣ πρέπει να γίνει δοκιμή ανεκτότητας των φυτών σε μικρή κλίμακα.

4. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα:

SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα.

- SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ3 Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην ίδια περίοδο μπορεί να καλλιεργηθεί, μετά από όργωμα του χωραφιού, πατάτα, τομάτα ή καλαμπόκι.
- SZ4 Αποφεύγετε τη χρήση του σε αμμώδη εδάφη ή σε εδάφη με περιεκτικότητα οργανικής ουσίας μεγαλύτερη από 6% σε οργανική ουσία.
- SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- SZ8 Μην διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 45 psi (2-3 atm.).
- SZ10 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
- SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστώνται.
- SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε πολλές φορές τα ψεκαστικά μέσα με άφθονο νερό.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα στις καλλιέργειες και ποικιλίες που αναφέρονται.

15. Συνδυαστικότητα :--

16. Σημάνσεις: -

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (**R** φράσεις) : -

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (**RO** φράσεις):

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά & ζωοτροφές.

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

S35 Καταστρέψτε τα κενά υλικά συσκευασίας με κάψιμο..

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.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). Συμπτωματική θεραπεία. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 01-7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (**SO** φράσεις):--

22. Απαγορεύσεις (**A** φράσεις):

A1. Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

A2. Απαγορεύεται η εφαρμογή του στα θερμοκήπια

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (**Π** φράσεις): 60 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης: Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε μέρος δροσερό ξηρό και καλά αεριζόμενο, σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, παραμένει σταθερό για 18 μήνες από την ημερομηνία παρασκευής του.

II. Κείμενο ετικέτας:

α. Να είναι σύμφωνο 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. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2004.

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

Ο
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ