



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

Αθήνα 17-12-1998

Αριθ. πρωτ.: 81392

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης
Τηλέφωνο: 36 42 974

ΠΡΟΣ: 1. ZENECA HELLAS A.E.
Α. Συγγρού 231
171 21 - Αθήνα
(με απόδειξη)
2. Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
3. Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2 & Στ. Δέλτα 8
145 61 - Κηφισιά

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό φάρ-
μακο (εντομοκτόνο και συνεργό
εντομοκτόνων, ζιζανιοκτόνων
και μυκητοκτόνων) ATPLUS "

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ 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 "για την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα τα άρθρα 2 (παρ. 2) και 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 γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα το Κεφ. Β., παρ. 2.
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".
4. Τη με αριθμό 146687/2597/30-3-1981 απόφαση μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό **1233** οριστική έγκριση κυκλοφορίας, στο όμοιας σύνθεσης αλλά μεγαλύτερης περιεκτικότητας και διαφορετικής μορφής σκεύασμα, **Sun Oil 11E**.
5. Το από 7-12-95 έγγραφο του Εργαστηρίου Χημικού Ελέγχου του ΜΦΙ.
6. Τη με αριθ. 3396/3.11.98 (ΦΕΚ 1165/Β/9.11.98) απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά.
7. Τις από 27-1-94, 15-5-95, 16-6-95, 23-11-95, 26-9-96, 27-8-98, 27-8-98, 11-11-98 και 13-11-98 σχετικές αίτησεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 16-6-95 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1775** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο και συνεργό εντομοκτόνων, ζιζανιοκτόνων και μυκητοκτόνων) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ATPLUS
2. **Μορφή:** Λάδι (OIL)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** paraffinic oil 60% β/ο.
βοηθητικές ουσίες: 34.1% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 100 %
5. **Παρασκευαστής:** ICI Chemicals & Polymers Ltd. (C&P), P.O. Box 90, Wilton, Middlesbrough, Cleveland TS 8JE, U.K.
6. **Αντιπρόσωπος:** ZENECA Hellas A.E., Λ. Συγγρού 231, 171 21 - Αθήνα
7. **Τυποποιητής:** ZENECA Agrochemicals U.K.
8. **Συσκευαστής:** ZENECA Hellas A.E., Οινόφυτα Βοιωτίας

9. **Συσκευασία:**
 - 9α. **Είδος - μέγεθος:** Φιάλες των 700 κ.εκ., 1, 2.5, 3 & 5 λίτρων.
 - 9β. **Υλικό:** PET ή COEX ή SELAR.

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται:**
 - 10.1 Εντομοκτόνο και συνεργό εντομοκτόνων.
 - 10.2 Συνεργό ζιζανιοκτόνων.
 - 10.3 Συνεργό μυκητοκτόνων.

11. **Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμοί καλύψεως (μέχρις απορροής).

 - α. Με ψεκαστήρες κοινού όγκου (5-6 atm).
 - β. Μηχανοκίνητους ψεκαστήρες (25-30 atm) και μπέκ τύπου σκούπας.
Οταν χρησιμοποιείται σαν συνεργό σε συνδυασμό με το ζιζανιοκτόνο GRASP 25 SC σε αναλογία 0.3 - 0.5 % του διαλύματος.
Οταν χρησιμοποιείται σαν συνεργό σε συνδυασμό με το ζιζανιοκτόνο Milagro σε αναλογία 0.5- 1 % του διαλύματος.

12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίστε το ψεκαστικό μέσο μέχρι τη μέση με νερό και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Υπό συνεχή ανάδευση προσθέστε το υπόλοιπο νερό.
Σε περίπτωση ανάμειξης με βρέξιμη σκόνη ετοιμάζετε πρώτα το αραιωμένο γαλάκτωμα παραφινελαίου και μετά προσθέτετε την ήδη αραιωμένη στο νερό βρέξιμη σκόνη.
Γενικά προσθέστε πρώτα τα άλλα φυτοφάρμακα και τελευταίο το ATPLUS.
Τα κενά συσκευασίας ξεπλύντε τα πολλές φορές ρίχνοντας το νερό στο ψεκαστικό.

13. Φάσμα δράσης:

Καλλιέργειες	Στόχοι	Δόσεις (ml/ha)	Χρόνος Εφαρμογής
Μηλοειδή & Πυρηνόκαρπα: Μηλιά, αχλαδιά, βερυκοκκιά, ροδακινιά, νεκταρινιά, δαμασκηινιά	Κοκκοειδή: -Βαμβακάδα (<i>Pseudaulacapsis pentagona</i>) -Μαύρη ψώρα (<i>Quadraspidiotis</i>) -Παρλατόρια (<i>Parlatoria oleae</i>) -Μυτιλόμορφη ψώρα (<i>Lepidosaphes ulmi</i>) -Σάν Ζοζέ (<i>Quadraspidiotis perniciosus</i>) Αυγά τετρανύχων και αφίδων, διαχειμάζουσες μορφές εντόμων	2500 -3000	Στα μηλοειδή συνιστώνται χειμερινοί ψεκασμοί στο στάδιο του ληθάργου μέχρι την έναρξη του φουσκώματος των οφθαλμών. Στα πυρηνόκαρπα χειμερινοί ψεκασμοί στο στάδιο του ληθάργου.
Καλλωπιστικά, καλλωπιστικοί θάμνοι	Κοκκοειδή: -Παρλατόρια (<i>Parlatoria oleae</i>), -Μυτιλόμορφη ψώρα (<i>Lepidosaphes ulmi</i>) Αυγά αφίδων και τετρανύχων. Διαχειμάζουσες μορφές εντόμων	2500 -3000	Χειμερινοί ψεκασμοί στο στάδιο του ληθάργου.
Σε συνδυασμό με άλλα εντομοκτόνα	Σε όλους τους ανωτέρω στόχους	800 + την κανονική δόση ενός εντομοκτόνου	“”
Σιτηρά Σιτάρι	Αγρωστώδη ζιζάνια που αποτελούν στόχους του GRASP 25 SC	300 - 500	Μεταφυτρωτικά σε συνδυασμό με το ζιζανιοκτόνο GRASP 25 SC.
Καλαμπόκι	Αγρωστώδη ζιζάνια που αποτελούν στόχους του Milagro	500-1000	Μεταφυτρωτικά σε συνδυασμό με το ζιζανιοκτόνο Milagro.

Καλλιέργειες	Στόχοι	Δόσεις (ml/hl)	Χρόνος Εφαρμογής
Σε συνδυασμό με ζιζανιοκτόνα	Για τους αντίστοιχους στόχους των ζιζανιοκτόνων ή μυκητοκτόνων με τα οποία χρησιμοποιείται σε συνδυασμό (όπως Maestro, Fusilade, Atrazine, Lontrel, Brominal)	800 κ.εκ. ανά στρέμμα + την κανονική δόση του ζιζανιοκτόνου	Μεταφυτρωτικά

Παρατήρηση:

Εφαρμόζεται σε ποικιλίες σκληρού και μαλακού σιταριού.

14. Φυτοτοξικότητα:

- Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες και χρήσεις.
- Μην ψεκάσετε επί 30 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή θείου ή θειασβεστίου.
- Στα μηλοειδή και ιδιαίτερα στην ποικιλία *κρυστάλλι* να μην προηγείται ή έπεται εφαρμογή captan, folpet, carbaryl, δινιτροενώσεων σε διάστημα τουλάχιστον μιας εβδομάδας.

ΛΟΙΠΕΣ ΠΑΡΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΤΑ ΦΥΤΑ:

Δεν έχει παρατηρηθεί καμμία.

15. Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με το ζιζανιοκτόνο GRASP 25SC ,Milagro και το Fusilade12,5 EC. Επίσης σε συνδυασμό και με άλλα μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα όπως με enthofumesate, metamitron, phenmedipham και phenmedipham + desmedipham, pyrazon – (chloridazon), κ.ά στα ζαχαρότευτλα, με atrazine και γενικότερα με triazines στο καλαμπόκι και στο σόργο, με 2,4 D στα σιτηρά, με prometryne στο βαμβάκι, με propanil στο ρύζι, με diuron, linuron και με πολλά άλλα ζιζανιοκτόνα σε διάφορες καλλιέργειες.

16. Σημάνση τοξικότητας: Xi - Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

(R36) "ΕΡΕΘΙΖΕΙ ΤΑ ΜΑΤΙΑ"

(R38) "ΕΡΕΘΙΖΕΙ ΤΟ ΔΕΡΜΑ"

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις) :

(RO3): "Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες".

(RO6/RO9): "Βλαβερό για τα ψάρια και γενικά για υδρόβιους οργανισμούς".

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

(S1/2) "Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά"

(S20/21) "Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε"

- (S23) "Μην αναπνέεται το ψεκαστικό υγρό"
(S25) "Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια".
(S26) "Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό για 10-15 λεπτά και ζητείστε ιατρική συμβουλή".
(S27) "Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί".
(S28) "Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι".
(S37/39) "Φοράτε γάντια και γυαλιά / προσωπίδα".
«ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον».

20. Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:

(S44) "Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό)".

Σε περίπτωση κατάποσης, δώστε στον ασθενή να πιεί νερό. Μην προκαλέσετε εμετό. Ενδείκνυται συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.

Σε περίπτωση εισπνοής, απομακρύνετε τον ασθενή από την έκθεση. Ενδείκνυται συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Ακολουθώντας, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

"Μη μολύνετε τα νερά με το σκεύασμα ή την συσκευασία του"

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): -----

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

Εφαρμόζεται στο στάδιο του ληθάργου.

Σε περίπτωση ανάμειξης με άλλο σκεύασμα, να ακολουθείται η Τελευταία Επέμβαση που αναγράφεται στην ετικέτα του άλλου σκευάσματος.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης : οι κανονικές, δηλαδή σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από τρόφιμα.

Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης: 2 χρόνια.

II. Κείμενο ετικέτας:

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

β. Η τελική ετικέτα θα προσκομιστεί στην υπηρεσία εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31/12/2002**.

β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου προ της λήξεως της παρούσης, ο κάτοχος αυτής θα υποβάλλει αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ