



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

Αθήνα, 22 / 9 / 1999

Αριθ. Πρωτ.: 107302

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας: 101 64 Αθήνα  
TELEFAX: 36 17 103

Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο: 36 17 571

ΘΕΜΑ : Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό  
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)  
STOMP 60 WG.

ΠΡΟΣ: 1) CYANAMID ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ  
Αιγιαλείας 48, Παράδεισος  
151 25 Μαρούσι Αθήνα  
(Με απόδειξη)  
2) Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Εδρες τους  
3) Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ  
Εδρες τους  
4) ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά  
ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Εχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.721/77 "περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα το 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" και ειδικότερα το Κεφ. Β, παρ.4.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 απόφασή μας (ΦΕΚ 599/24-8-88) 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. 158541/1811/26-2-80 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ 7070 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο γεωργικό φάρμακο, STOMP 330E.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9-11-98) απόφαση του απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κ. Βρεττό και Π. Φουντά."
6. Τις από 30-6-97 και 17-6-99 σχετικές αιτήσεις της εταιρείας CYANAMID ΕΛΛΑΣ.

**Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε**

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7587 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** STOMP 60WG.
2. **Μορφή:** Υδατοδιαλυτοί κόκκοι (WG).
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** pendimethalin 60% β/β  
βοηθητικές ουσίες 40% β/β
4. **Καθαρότητα Technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 90%
5. **Παρασκευαστής:** AMERICAN CYANAMID COMPANY, Η.Π.Α.
6. **Αντιπρόσωπος:** CYANAMID HELLAS S.A., Αιγιάλειας 48, 151 25 Μαρούσι
7. **Τυποποιητής:** WYETH LEDERLE S.p.A., Division CYANAMID AGRICOLTURA, Ιταλία.
8. **Συσκευαστής:** Ο τυποποιητής
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος - Μέγεθος:** Σακκίδια ή δοχεία των 250 γρ., 500 γρ, 1 (ενός), 2 (δύο), και 5 (πέντε) κιλών.  
**9β. Υλικό:** α) HDPE β) Paper/foil/polyethylene.

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο που δρα παρεμποδίζοντας την ανάπτυξη των νεαρών ζιζανίων και των σπόρων τους. Εφαρμόζεται και ως αντιφυλλιζιακό καπνού.

- 11. Τρόπος εφαρμογής:** Εφαρμόζεται ανάλογα με την καλλιέργεια, προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή επιφανειακά προφυτρωτικά ή μεταφυτρωτικά με 25-50 λίτρα νερό/στρέμμα. Στην επιφανειακή εφαρμογή αν δεν βρέξει για 5-6 ημέρες χρειάζεται πότισμα. Επίσης εφαρμόζεται ως αντιφυλλιζιακό καπνού ψεκάζοντας τα κορυφολογημένα καπνόφυτα.

**12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό κατά το 1/2.

Διαλύουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση.

**13. Φάσμα δράσης:**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΜΕΝΑ ΖΙΖΑΝΙΑ	ΔΟΣΕΙΣ (γρ./στρέμ.)	ΤΡΟΠΟΣ & ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΒΑΜΒΑΚΙ	<u>ΑΓΡΩΣΤΩΔΗ</u> Αλεπονουρά (Alopecurus myosuroides)	220 – 330	α) Προσπαρτικά με ενσωμάτωση β) Μετασπαρτικά επιφανειακά και πριν το φύτευμα (1)
ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ	Ανεμάγρωστη (Apera spica-venti) Νεραγριάδα (Paspalum paspalodes) Μουχρίτσα (Echinochloa crus-galli) Ηρα (Lolium sp.)		α) Μετασπαρτικά επιφανειακά πριν το φύτευμα, μόνο του β) Μετασπαρτικά προφυτρωτικά ή και μεταφυτρωτικά σε συνδυασμό 220 γρ. STOMP 60 WG +150-200 κ.εκ. σκευάσματος ΑΤΡΑΖΙΝΗΣ 50% /στρέμμα
ΣΙΤΑΡΙ	Φάλαρη (Phalaris sp.) Πόα (Poa annua) Σετάρια (Setaria viridis)		α) Επιφανειακά μετά τη σπορά

ΣΟΓΙΑ, ΑΡΑΚΑΣ, ΗΛΙΑΝΘΟΣ, ΦΥΣΤΙΚΙ, ΚΑΡΟΤΤΟ	Βέλιουρας (Sorghum halepense, από σπόρο) Μίλιο (Millium sp.) Φεστούκα (Festuca sp.)		α) Προσπαρτικά με ενσωμάτωση β) Επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά.
ΦΑΣΟΛΙΑ, ΡΕΒΥΘΙΑ	Κεχρί (Panicum sp.) Ελευσίνη (Eleusine indica)		Πριν τη σπορά με ενσωμάτωση
ΠΑΤΑΤΕΣ, ΚΡΕΜΜΥΔΙΑ (από κοκκάρι), ΣΚΟΡΔΟ, ΠΡΑΣΣΟ, ΚΟΥΚΙΑ	<b>ΠΛΑΤΥΦΥΛΛΑ</b> Αγριοτομάτα (Solanum nigrum)		Επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά
ΚΡΕΜΜΥΔΙΑ (από σπόρο)	Βλήτο (Amaranthus spp) Λουβουδιά (Chenopodium album)		Μεταφυτρωτικά στο στάδιο του "μαστιγίου" (πρώτου φύλλου)
Μεταφυτευόμενες Καλλιέργειες: ΚΑΠΝΟΣ, ΤΟΜΑΤΑ, ΠΙΠΕΡΙΑ, ΛΑΧΑΝΟ, ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙ, ΜΑΡΟΥΛΙ, ΡΑΔΙΚΙ	Γλυστρίδα (Portulaca oleracea) Ανθεμίσ (Anthemis sp.) Μαργαρίτα (Chrysanthemum coronarium)		Πριν την μεταφύτευση με ελαφριά ενσωμάτωση σε βάθος 3-5 εκ.
ΣΠΑΡΑΓΓΙΑ, ΑΓΓΙΝΑΡΕΣ	Χρυσάνθεμα (Chrysanthemum sp.) Χαμομήλι (Chamomilla recutita)		Επιφανειακά σε χώρο απαλλαγμένο από ζιζάνια κατά την περίοδο του ληθάργου της καλλιέργειας.
ΑΝΤΙΦΥΛΛΙΖΙΑΚΟ ΚΑΠΝΟΥ (2)	Ζωχός (Sonchus oleraceus) Αγριοκαρδαμούδα (Lepidium draba) Οξαλίδα (Oxalis pes-carpae) Παπαρούνα (Papaver rhoeas) Πολύγωνο (Bilderdykia convolvulus) Περικοκλάδα ετήσια (Convolvulus arvensis) Γκάλιο (Galium aparine) Βερόνικα (Veronica sp.) Τσουκνίδα (Urtica sp.)	0.8 κιλού /100 λίτρα νερό Από αυτό το διάλυμα ψεκάζονται 30-50 λίτρα/στρ. ή 15-25 κ.εκ./ κορυφή φυτού	Στις αρχές της πλήρους άνθησης, κορυφολογούμε τα καπνά αρκετά χαμηλά. Αφαιρούμε τους μεγαλύτερους από δύο εκατοστά μασχαλιαίους βλαστούς και εφαρμόζουμε το STOMP. Διενεργούνται δύο ψεκασμοί. Ο πρώτος κατά ή αμέσως μετά το κορυφολόγημα και ο δεύτερος 5-7 ημέρες μετά τον πρώτο. Στο δεύτερο ψεκασμό αντί για STOMP μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντιφυλλιζιακό σκεύασμα με διασυστηματική δράση. Σε περίπτωση που βρέξει μέσα σε μια ώρα από τον ψεκασμό, χρειάζεται να επαναληφθεί ο ψεκασμός.

### Παρατηρήσεις :

- 1- Όταν υπάρχει μεγάλο πρόβλημα βρούβας ή αγριοντοματιάς συνιστάται συνδυασμός 220 γρ. STOMP 60 WG+ 150-200 κ.εκ. σκευάσματος ΠΡΟΜΕΤΡΥΝΗΣ 50% / στρέμμα, με επιφανειακή εφαρμογή.
- 2- Δρα δι' επαφής και παρεμποδίζει την ανάπτυξη των μασχαλιαίων οφθαλμών - φυλλίδια (που ακολουθεί το κορυφολόγημα των αμερικάνικων καπνών ΜΠΕΡΛΕΪ και ΒΙΡΤΖΙΝΙΑ)

**Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις):**

- SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ3 Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια (που δεν συστήνεται η εφαρμογή της) πριν περάσουν 6 μήνες από την εφαρμογή του.
- SZ4 Αποφεύγετε τη χρήση του σε τελείως αμμώδη εδάφη ή με περιεκτικότητα πάνω από 5% σε οργανική ουσία.
- SZ5 Μη μολύνετε αρδευτικό ή ποτιστικό νερό και γειτονικές, ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ7 Μη ψεκάσετε όταν φυσάει.
- SZ8 Μη διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ9 Ψεκάστε με πίεση 3-4 atm (45-60 PSI).
- SZ10 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
- SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστώνται.
- SZ12 Μετά τον ψεκασμό, ξεπλύνετε καλά το ψεκαστικό με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.

#### **14. Φυτοτοξικότητα :**

Στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής το STOMP 60WG δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα.

**15. Συνδυαστικότητα :** Συνδυάζεται με Cyanazine.

**16. Σημάνσεις :** T- Τοξικό , F-Πολύ εύφλεκτο.

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

- (R11) Πολύ εύφλεκτο.
- (R23) Τοξικό όταν εισπνέεται.

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

- (RO3) Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες
- (R50/53) Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

- (S1/2) Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά
- (S13) Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
- (S20/21) Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε
- (S24/25) Αποφεύγεται επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- (S35) Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με πάτημα ή τρύπημα. Η χρήση τους για οποιοδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνη.
- (SY1/4) Φοράτε φόρμα, μπότες, γάντια από νεοπρένιο ή PVC, γυαλιά και μάσκα προσώπου όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.
- (SY7) Πλύντε τα ρούχα της δουλειάς μετά τον ψεκασμό.
- (SY8) Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- (S40) Για τον καθαρισμό του πατώματος και όλων των αντικειμένων που μολύνθηκαν με αυτό το υλικό χρησιμοποιείτε κατάλληλο απορροφητικό μέσο, άμμο, χώμα, πριονίδι και πλύνετε με διάλυμα απορρυπαντικού. Τα υγρά καθαρισμού και όλα τα προηγούμενα προϊόντα καθαρισμού συγκεντρώστε τα σε βαρέλια, για κάψιμο σε ειδικούς καυστήρες.

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

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**

Σε επαφή με το δέρμα: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε επαφή με τα μάτια: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Λήψη από στόματος: Πιείτε δύο ποτήρια νερό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

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

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις) :-**

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή : 15 ημέρες πριν την συλλογή των καπνοφύλλων.

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης :**

Διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του, σε ασφαλή, ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο, στην αρχική, κλειστή συσκευασία, μακριά από θέρμανση ή πηγές ανάφλεξης.

**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 31-12-2003.**

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ