



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

Αθήνα 26 / 3 / 1999

Αριθ. Πρωτ. 93223

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κωδ. : 101 64 Αθήνα
Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 36 17 571

ΠΡΟΣ:

1. ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε.
Αριστοτέλους 38
104 33 Αθήνα
(με απόδειξη)

2. Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Εδρες τους

3. Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Εδρες τους

4. ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟ-
ΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

Τμήμα Ελέγχου

Γεωργικών Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΘΕΜΑ : Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στη φυτορρυθμιστική
ουσία **EXALT 48 SL**

ΚΟΙΝ.:

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 το άρθρο 2 παρ.2 και 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 γεωργικών φαρμάκων για τα οποία έχει υποβληθεί αίτηση έγκρισης κυκλοφορίας μετά την 29-12-87», 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».
4. Τη με αριθ. 75660/3-7-95 απόφαση μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 8100 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης γεωργικό φάρμακο ARVEST 48 SL.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9-11-98) απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κκ. Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».
6. Τις από 21-10-97 και 4-3-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 8114 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα** : EXALT
2. **Μορφή** : Υγρό Διάλυμα (SL).

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Etherphon 48% β/ο
 Βοηθ. Ουσίες: 57% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται :** 90% min.
5. **Παρασκευαστής :** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Αριστοτέλους 38, 10433 Αθήνα.
6. **Αντιπρόσωπος :** ----
7. **Τυποποιητής :** SUNDAT (S) PTE LTD, Σιγκαπούρη.
8. **Συσκευαστής :** ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε., Μάνδρα Αττικής.
9. **Συσκευασία :** 9^α. Είδος-Μέγεθος : Φιάλες 300, 500 κ.εκ. & 1 λίτρου, και δοχεία 5 λίτρων.
 9^β. Υλικό : Πλαστικό HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας).

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:

Ρυθμιστής φυτικής ανάπτυξης για μείωση της αντίστασης απόσπασης των καρπών και πρωϊμηση της ωρίμανσης. Δρα απελευθερώνοντας αιθυλένιο στους φυτικούς ιστούς .

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκάσμος πλήρους καλύψεως, μέχρι απορροής, με χειροκίνητο ή μηχανοκίνητο ψεκαστικό με αυλό χειρός. Πίεση ψεκαστικού 2-3 atm. Ακροφύσια κωνικού τύπου.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Διαλύουμε τη συνιστώμενη δοσολογία στη ποσότητα νερού που απαιτείται κατά περίπτωση και αναδεύουμε καλά. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται πολλές φορές και τα νερά ρίχνονται στο ψεκαστικό. Προσβάλλει τα μη προστατευόμενα μέταλλα με απελευθέρωση υδρογόνου.

13. Φάσμα δράσης :

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./100 λίτρα νερού	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
α) ΒΥΣΣΙΝΑ	Πρωϊμότερη ωρίμανση και μείωση αντιστάσεως των καρπών.	α) 50-100 (3)	Ανάλογα με τη περίπτωση α β, γ1, γ2, ε. (1)
β) ΕΛΙΑ Τσουνάτη & Κερκυραϊκή	Μείωση αντιστάσεως καρπών.	β) 200-350	
γ) ΤΟΜΑΤΑ γ1) Βιομηχανική γ2) Επιτραπέζια	Πρωϊμότερη και σε λιγότερα χέρια συγκομιδή.	γ1) 250-300 γ2) 200-250	
δ) ΒΑΜΒΑΚΙ	Επιτάχυνση και αύξηση του ανοίγματος των ωρίμων καψών προ της συγκομιδής, υποβοήθηση της αποφύλλωσης και πρωϊμηση της συγκομιδής.	δ) 250-350 (4)	(2)
ε) ΚΑΠΝΟΣ	Γρηγορότερη ωρίμανση.	ε) 200-250	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

- 1) Ο χρόνος εφαρμογής κατά καλλιέργεια είναι :
 - α) **ΒΥΣΣΙΝΑ** : Ψεκασμός 7 ημέρες πριν τη φυσιολογική ωρίμανση.
 - β) **ΕΛΙΑ** : Όταν οι ελιές λαδώσουν καλά και πάρουν το τυπικό χρώμα της ποικιλίας.
 - γ) **ΤΟΜΑΤΑ** : **γ1)** Βιομηχανική -- Ψεκασμός πλήρους καλύψεως μετά το 1^ο & 2^ο χέρι όταν το 5-15% των καρπών ροδίζουν. **γ2)** Επιτραπέζια -- Ψεκασμός κάθε σταυρού όταν οι πρώτοι του καρποί ροδίσουν.
 - ε) **ΚΑΠΝΟΣ** : Ψεκασμός 6-10 ημέρες πριν τη φυσιολογική ωρίμανση.
- 2) Όταν το βαμβάκι ευρίσκεται σε πλήρη δραστηριότητα αναπτύξεως και έχουμε ποσοστό 25-40% ανοιγμένων καψών.
- 3) Οι υψηλές δόσεις όταν η θερμοκρασία είναι κάτω των 16° C.
- 4) Οι μεγαλύτερες δόσεις εφαρμόζονται σε περιπτώσεις μη δραστήριας αναπτύξεως της καλλιέργειας, όσο μικρότερο είναι το ποσοστό ανοιγμένων καψών, όσο περισσότερο ανώριμες είναι οι μη ανοιγμένες κάψες και όσο χαμηλότερες από 16° C είναι οι θερμοκρασίες.
- 5) Μη ψεκάζετε όταν φυσάει.

14. Φυτοτοξικότητα :

Το προϊόν όταν εφαρμόζεται στις προτεινόμενες καλλιέργειες και στις συνιστώμενες δόσεις δεν είναι φυτοτοξικό.

15. Συνδυαστικότητα :

Το EXALT 48 SL δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα καθώς και διαλύματα που περιέχουν μεταλλικά ιόντα όπως ψευδάργυρο, χαλκό κ.λ.π.

16. Σημάνσεις : Xi - Ερεθιστικό, C - Διαβρωτικό.

17. Κίνδυνο για τον άνθρωπο (R φράσεις) :

- R 18 Όταν εξουδετερώνεται με αλκάλια μπορεί να εκλυθούν εύφλεκτα αέρια.
R 34 Προκαλεί εγκαύματα.
R 36/37 Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.

18. Κίνδυνο για το οικοσύστημα (RO φράσεις) : -----

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

- S 1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
S 3/9/11/19 Διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από ουσίες αλκαλικής αντίδρασης.
S 20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρωτε, μη πίνετε ή καπνίζετε.
S 24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
S 26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
S 27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί.
S 28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
S 30 Να μην αναμιγνύεται με αλκαλικής αντίδρασης ουσίες.

S 36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

SY 7 Πλύνετε τα ρούχα της δουλειάς μετά το ψεκάσμο.

SY 8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά το ψεκάσμο.

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 κατάποσης πιείτε αμέσως μεγάλη ποσότητα γάλακτος, ασπράδι αυγού, διάλυση ζελατίνης ή άφθονο καθαρό νερό και καλέστε αμέσως γιατρό.

Δεν υπάρχει αντίδοτο. Θεραπεία συμπτωματική. Λήψη μέτρων κατά της διαταραχής της κυκλοφορίας του αίματος της αναπνευστικής αρρυθμίας και πιθανών σπασμών. Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: (01) 7793777.

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

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις) : -----

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή –

ΕΛΙΕΣ 7 ημέρες

TOMATA 4 ημέρες

ΒΥΣΣΙΝΙΑ 4 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης :

Στην αρχική κλειστή συσκευασία του σε θερμοκρασία -10° έως 35°C παραμένει σταθερό από την ημερομηνία παρασκευής του.

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