



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 20-06-2006

Αριθ. πρωτ.: 119481

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 72 11

ΠΡΟΣ: TECNITERRA S.r.l., Ιταλία
(δια της κ. Θεοφανώ Πρωτόπαπα
Αστ. Κοβατζή 2, 202 00 – Κιάτο)
(με απόδειξη)
ΚΟΙΝ.: 1. Μ.Φ.Ι.
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά
2. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
3. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους (με e-mail)
4. Τμήματα Β, Γ, Ε της Δ/νσής μας
5. Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (εντομοκτόνο)
TECNOLIO”

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ Α’/104/30.5.97) «έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ Β’/674/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β’ (παρ. 1).
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ Β’/599/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3.9.02 (ΦΕΚ Β’/1214/19.9.02) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
4. Τη με αριθ. 60067/2.1.92 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1462 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν TECNOLIO.
5. Τη αριθμ. Υ132/11.10.2004 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό» (1533 ΤΒ/14.10.2004).
6. Τη αριθμ. 301509/19.11.2004 Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
7. Τη σχετική αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

- I. Ανανεώνουμε την οριστική έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) TECNOLIO (αριθμός έγκρισης 1462), με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** TECNOLIO
 2. **Μορφή:** γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** mineral white oil (λευκό ορυκτέλαιο) 80% β/β
βοηθητικές ουσίες: 20% β/β
(μη θειωνούμενο υπόλειμμα: 95%, ειδικό βάρος: 0,855)
 4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 100%.
 5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** TECNITERRA S.r.l., Ιταλία.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: TECNITERRA S.r.l., Ιταλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας mineral white oil, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 7-11-2005 (αριθ. πρωτ. 128333) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** TECNITERRA S.r.l., Via Tiepolo 9, 20090 Segrate, Milan, Ιταλία.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: Θεοφανώ Πρωτόπαπα, Αστ. Κοβατζή 2, 202 00 - Κιάτο.
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: Θεοφανώ Πρωτόπαπα, Αστ. Κοβατζή 2, 202 00 - Κιάτο.
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** TECNITERRA S.r.l., Ιταλία.
 8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** TECNITERRA S.r.l., Ιταλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** TECNITERRA S.r.l., Ιταλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
β. Συσκευασία: Είδος – μέγεθος: i) Φιάλες των 80, 100, 150, 200, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.
ii) Μπετόνια των 5, 10, 15, 17 και 25 λίτρων.
iii) Δοχείο των 200 λίτρων.
Υλικό: i) Πλαστικές φιάλες.
ii) Πλαστικά μπετόνια.
iii) Σιδερένιο δοχείο.
 - γ. **Σύνολο συσκευασιών:** δώδεκα (12).
 10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:** Θερινός πολτός, κατά κοκκοειδών, αυγών ακάρεων, αφίδων και λεπιδοπτέρων. Στο στάδιο των αυγών δρα μαλακώνοντας το κέλυφος των αυγών και θανατώνοντας το έμβρυο μέσα στο αυγό από ασφυξία. Στα ακμαία και τις προνύμφες προκαλεί το θάνατο από ασφυξία, μόλις τα έντομα περιλουσθούν από το ορυκτέλαιο.
 11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως.
 12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**
 - Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση
 - Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού ανακατεύοντας μέχρι να γίνει ομοιόμορφο γαλάκτωμα και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
 - Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση μέχρι το τέλος του ψεκασμού.
 - Σε περίπτωση που πρέπει να προστεθούν άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, αυτό γίνεται αφού πρώτα το γαλάκτωμα του ορυκτελαίου αναδευτεί καλά.
 - Σε περίπτωση που το αναμείζουμε με βρέξιμη σκόνη, ετοιμάζουμε πρώτα το αραιωμένο γαλάκτωμα ορυκτελαίου και μετά προσθέτουμε την ήδη διαλυμένη σε νερό βρέξιμη σκόνη.

13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιαστήματα απεμβάσεων
		Γραμ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	Γραμ. σκευάσματος / στρέμμα		
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: Γκρέιπ φρούτ, λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά,	Κόκκινη ψώρα (Aonidiella aurantii), Ψευδόκοκκος (Planococcus citri), Λεκάνιο (Saissetia oleae), Άσπρη ψώρα (Aspidiotus nerii), Μάυρη ψώρα (Parlatoria zizyphi), Άλλα κοκκοειδή (Chrysomphalus dictyospermi, Pericerya purchasi, Ceroplastes rusci, C. sinensis, Mytilococcus beckii, Coccus hesperidum), Ακάρεα (Panonychus citri, Tetranychus urticae, Eriophyes sheldoni, Aculus pelecassi), Αφίδες (Aphis spp.)	1500	200-400	3000-6000	Την άνοιξη ή το καλοκαίρι με την εμφάνιση της προσβολής.	4/14
ΜΗΛΟΕΙΔΗ: Μηλιά, Αχλαδιά, κυδωνιά	Ψώρα Σαν-Ζοζέ (Quadraspidiotus perniciosus), Παρλατόρια (Parlatoria oleae), Βαμβακάδα (Pseudalacaspis pentagona), Μυτιλόμορφη ψώρα (Lepidosaphes ulmi), Σταχτιά ψώρα (Epidiaspis leperii), Αφίδες (Eriosoma lanigerum, Aphis pomi, Dysaphis piri, D. plantaginea) Αυγά και προνύμφες λεπιδοπτέρων Ψύλλα αχλαδιάς (Psylla spp), Ακάρεα (Tetranychus urticae, Panonychus ulmi, Bryobia rubrioculus), Διαχειμάζοντα έντομα	2500-3000 1500	100-200	2500-6000 1500-3000	Α) Το χειμώνα, μέχρι να φουσκώσουν τα μάτια. Β) Την άνοιξη ή το καλοκαίρι με την εμφάνιση της προσβολής.	1 3/14

ΕΛΙΑ	Λεκάνιο (Saissetia oleae), Ασπιδιώτης (Aspidiotus nerii), Παρλατόρια (Parlatoria oleae), Πολίνια (Pollinia pollini), Μυτιλόμορφη ψώρα (Lepidosaphes ulmi), Βαμβακάδα (Eurhyllura olivina), Ακάρεα (Tetranychus sp.)	1000-1500 *	150-300	1500-4500	Με την εμφάνιση της προσβολής.	4/14
ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	Κοκκοειδή (Parlatoria spp., Aspidiotus spp., Diaspis spp., Saissetia oleae, Icerya purchasi, Ceroplastes sinensis, Pseudocossus spp),	1000	50-80	500-800	Με την εμφάνιση της προσβολής.	4/14

*: ανάλογα με την ένταση της προσβολής

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Κατά τη χρήση του σκευάσματος τα δένδρα πρέπει να είναι ποτισμένα. Ποτίστε μία εβδομάδα πριν από τον ψεκάσμο.
2. Αποφεύγετε τον ψεκάσμο όταν τα φυτά είναι μισομαραμένα και σε περιόδους έντονης ξηρασίας.
3. Να μη γίνεται εφαρμογή με το σκεύασμα όταν η θερμοκρασία ξεπερνάει τους 32⁰C.
4. Να μην γίνονται ψεκάσμοι όταν υπάρχει παγετός ή κίνδυνος παγετού, καθώς και σε περιόδους ξηρασίας και υπερβολικής υγρασίας.

14. Φυτοτοξικότητα:

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες.

Μετά την εφαρμογή του σκευάσματος και για 14-21 ημέρες να μην επακολουθούν ψεκάσμοι με θείο, πολυθειούχα και βορδιγάλειο πολτό.

Να μην εφαρμόζεται επί 60 ημέρες μετά ή 90 ημέρες πριν από εφαρμογές CAPTAN ή FOLPET.

Να μην χρησιμοποιείται μαζί με carbaryl.

Να χρησιμοποιούνται οι μικρές δόσεις σε ευαίσθητα στο λάδι φυτά (π.χ. σε μερικά καλλωπιστικά). Να γίνεται δοκιμή σε 1 ή 2 φυτά.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με ισχυρά αλκαλικά σκευάσματα και με θείο, Carbaryl, Captan ή Folpet.

16. Σημάνσεις τοξικότητας: Xn – Επιβλαβές, N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R20 Επιβλαβές όταν εισπνέεται.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & RO φράσεις):

R51/53 Τοξικό για τα ψάρια και γενικά 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):

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

- S1/2** -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13 -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 -Όταν το χρησιμοποιείται μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.
S23 -Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
S24/25 -Αποφεύγεται επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
S35 -Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας.
S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών-προσώπου.
SY8 -Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
SY10 -Μην αυξάνετε τις δόσεις.
SY11 -Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Εάν μετά το πλύσιμο ο ερεθισμός επιμένει, ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Αν υπάρχει αναπνευστικό πρόβλημα: Ο παθών να μεταφερθεί σε καθαρό αέρα. Εάν χρειαστεί ζητείστε ιατρική βοήθεια.

Αντίδοτο: Συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

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

S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

S61 Αποφύγετε την διάθεσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες), ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε το ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Οι συσκευασίες των 200 λίτρων θα επιστρέφονται στην υπεύθυνη για την τελική συσκευασία και σήμανση και με ευθύνη της θα επιστρέφονται στο εργοστάσιο παρασκευής (TECNITERRA S.r.l., Ιταλία).

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Π1 -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: **20 ημέρες.**

Σε περίπτωση αναμίξεως με άλλο σκεύασμα οφείλουμε να τηρούμε την “τελευταία επέμβαση” του άλλου σκευάσματος (αν αυτή είναι πάνω από 20 ημέρες).

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο περιβάλλον.

Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

II. Ετικέτα:

- α)** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97, την Οδηγία 1999/45 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 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 παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2010**.

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

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ