



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

**Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150  
Τ.Κ.: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο: 210 928 7228  
FAX: 210 92 12 090**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο  
φυτοπροστατευτικό προϊόν, (Ζιζανιοκτόνο)  
VETRI-VECTOR 24 EC**

**Αθήνα, 7 - 3 - 2006**

**Αριθ. πρωτ.: 116828**

**ΠΡΟΣ:1) VECTOR AGRO S.A.  
Τ.Θ. 48 - ΒΙ.ΠΕ.Θ Σίνδος  
570 22 – Σίνδος, Θεσσαλονίκη  
(με απόδειξη)  
ΚΟΙΝ.:1) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά  
2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους  
3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Δ/σεις Γεωργίας (με e-mail)  
Έδρες τους  
β) Δ/σεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της  
Δ/σής μας  
5) Γραμματεία της Δ/σής μας**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των 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 (ΦΕΚ674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου 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» όπως ισχύει σήμερα.
4. Τη με αριθ. 265/2002/ 3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19.9.2002) ΚΥΑ με θέμα την “ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων”, καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β'/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθμό 90281 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 7577 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν SELECT 24 EC.

6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας clethodim
7. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β'1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».
8. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με «Έντολή Υφυπουργού».
9. Τις από 3-3-2005 και 22-2-2006 αιτήσεις, με το από 22-2-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας VECTOR AGRO S.A.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **7777** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** VETRI-VECTOR 24 EC.
- 2. Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC).
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** Clethodim 24% β/ο.  
(Χημική Ομάδα: Cyclohexanedione oxime – Κυκλοεξανεδιόνες ή οξίμες)  
Βοηθητικές ουσίες: 72,24% β/β.
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 91% min..
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** SINOCEM NINGBO CHEMICALS Co,LTD, 21 Jiangxia street NINGBO - Κίνα.
- β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** SINOCEM NINGBO CHEMICALS Co,LTD – Κίνα  
(η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
- γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Όπως προσδιορίζονται στα ΕΝΤΥΠΑ IVa, IVb και V της αίτησης με ημερομηνία 3-3-2005. και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** VECTOR AGRO SA, ΒΙ.ΠΕ.Θ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΣΙΝΔΟΣ
- β. Υπεύθυνος Επικοινωνίας:** -
- γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** VECTOR AGRO SA, ΒΙ.ΠΕ.Θ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΣΙΝΔΟΣ .
- 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** VECTOR AGRO SA - ΒΙ.ΠΕ.Θ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
- 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΣΙΝΔΟΣ
- 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΣΙΝΔΟΣ.
- β. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** Σε φιάλες των εκατό (100) , διακοσίων (200), πεντακοσίων (500) και χιλίων (1000) κ.εκ., δύο (2) και πέντε (5) λίτρων.
- 9β. Υλικό:** Φιάλες PE ή HDPE FLUORINATED (SELLAR)

**Σύνολο συσκευασιών: 12**

- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**  
Εκλεκτικό μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο με διασυστηματική δράση σε αγρωστώδη ζιζάνια. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων (παρεμποδιστής του ενζύμου καρβοξυλάση του ακετυλο-συνενζύμου Α).
- 11. Τρόπος εφαρμογής:**  
Μεταφωτρωτικός ψεκασμός φυλλώματος με πίεση έως 3 atm με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους και με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού / στρ. με μπεκ σκούπας.

## 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση. Βάζουμε σε λειτουργία το σύστημα ανάδευσης, προσθέτουμε το σκεύασμα και αναδεύουμε 2-3 λεπτά, προσθέτουμε το λάδι & απογεμίζουμε το βυτίο με συνεχή ανάδευση.

## 13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ.	όγκος ψεκαστι-κού υγρού λίτρα /στρέμ.	ΧΡΟΝΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Αριθμός Εφαρμογών
BAMBAKÍ ZAXAROTEYTLA ΠΑΤΑΤΑ TOMATA	<i>Alopecurus myosuroides</i> (αλεπονουρά), <i>Avena sterilis</i> (αγριοβρώμη), <i>Echinochloa crus-galli</i> (μουχρίτσα), <i>Setaria spp.</i> (σετάριας).	75-100 + 0,5% λάδι*	20-40	Ψεκασμός όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε στάδιο από 2-3 φύλλων μέχρι αδελφώματος	1
	<i>Sorghum halepense</i> (βέλιουρας).	100-125 + 0,5% λάδι*.	20-40	Ψεκασμός στο στάδιο των 20-30 εκ	1
	<i>Cynodon dactylon</i> (αγριάδα).	125-150 + 0,5% λάδι*	20-40	Ψεκασμός στο στάδιο των 20-30 εκ (ένας ψεκασμός)	1

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

\* Να χρησιμοποιείται ένα μη φυτοτοξικό παραφινικό ορυκτέλαιο.

## Ειδικές φράσεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις)

- SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους, προστατευόμενα από το κρύο.
- SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ3 Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας και εφόσον πρόκειται να ακολουθήσει καλλιέργεια δημητριακών, είναι αναγκαία μία περίοδος αναμονής 3 μηνών πριν τη σπορά.
- SZ5 Μην ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ7 Μη ψεκάσετε όταν φυσάει και αντίθετα με τη φορά του ανέμου.
- SZ9 Ψεκάστε με πίεση ως 3 Atm(40-50 psi)
- SZ10 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας
- SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
- SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με διάλυμα 50ml Agral ανά 100/hl νερού.

## 14. Φυτοτοξικότητα:

Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες, εφόσον ακολουθούνται οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα

### 15. Συνδυαστικότητα:

Δε συνιστάται ο συνδυασμός του με άλλα σκευάσματα, εκτός από την προσθήκη λαδιού που πρέπει πάντα να γίνεται

### 16. Σημάνσεις: Xn – Επιβλαβές

N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

**R36** Ερεθίζει τα μάτια.

**R65** Επιβλαβές, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης

**R66** Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**R67** Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

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

**R51** Τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς.

**R53** 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 μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

S36/37/39 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.

S49 Να διατηρείται μόνο στο αρχικό δοχείο.

### 20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

**S46/62** Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα και πλυθείτε με άφθονο νερό & σαπούνι. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε καλά τα μάτια κρατώντας τα ανοικτά με άφθονο νερό για 15 λεπτά.

Σε περίπτωση εισπνοής: μεταφέρετε τον ασθενή σε καθαρό αέρα και αν τα συμπτώματα επιμένουν καλέστε γιατρό λέγοντάς του ότι το σκεύασμα περιέχει διαλυτή υδρογονάνθρακα.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ**: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 – 7793777

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

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

**S61** Αποφύγετε την διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες/ το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**S04** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:**

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):**

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Ζαχαρότευτλα 110 ημέρες

Τομάτα 30 ημέρες

Πατάτα 60 ημέρες,

Βαμβάκι 120 ημέρες

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

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο και κανονικές θερμοκρασίες αποθήκευσης.

Στις συνθήκες αυτές το σκεύασμα μένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**II. Ετικέτα:**

**α.** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ 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.** Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

**Ε.Υ.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**