



**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)
CLOPYRALID VECTOR 10 SL.**

Αθήνα, 23 - 2 - 2006

Αριθ. πρωτ.: 116185

**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/νσεις Γεωργίας)
Έδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της
Δ/νσής μας
5) Γραμματεία της Δ/νσής 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 89092/29-2-2000 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 7603 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν CLIOPHAR 10 SL
6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας Clopyralid.
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 24-1-2005 και 9-2-2006 αιτήσεις, με το από 09-02-2006 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 **7776** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** CLOPYRALID.
 - 2. Μορφή:** Υδατικό διάλυμα (SL).
 - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** Clopyralid 10% β/ο, υπό μορφή άλατος ethanolamine (περιεκτικότητα σε Clopyralid ethanolamine 13,2%)
Βοηθητικές ουσίες: 87% β/β.
 - 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% 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 ΕΝΤΥΠΙΑ IVa, IVb και V της αίτησης με ημερομηνία 24-1-2004 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), διακοσίων πενήντα (250), πεντακοσίων (500) και χιλίων (1000) κ.εκ.
Μπετόνια των τριών (3), πέντε (5) και δέκα (10) λίτρων.
 - 9β. Υλικό:** Πολυαιθυλένιο Υψηλής ποιότητας PET.
- Σύνολο συσκευασιών: 8**
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Εκλεκτικό διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο πλατύφυλλων ζιζανίων
 - 11. Τρόπος εφαρμογής:**

Ομοιόμορφος ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με 40 λίτρα νερό για τα ζαχαρότευτλα και 30-50 λίτρα νερό για τα σιτηρά στο στρέμμα.

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. Τα κενά υλικά συσκευασία ξεπλύνετε τα ρίχνοντας το νερό στο ψεκαστικό.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ.	όγκος ψεκαστικού υγρού λίτρα /στρέμ.	ΧΡΟΝΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Αριθμός Εφαρμογών
ΖΑΧΑΡΟ-ΤΕΥΤΛΑ	Πλατύφυλλα ετήσια και πολυετή ζιζάνια που ανήκουν στις οικογένειες COMPOSITAE, POLYGONACEAE, UMBELIFERAE LEGUMINOSAE	100-120 ή 100 clopyralid 10 SL + 600 Desmedipam+ Phenmedipham 8/8 EC	40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο των 2-3 φύλλων	1
ΣΙΤΑΡΙ ΚΡΙΘΑΡΙ		100-120 ή 70 clopyralid 10 SL + 175 MCPA 40%	30-50	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο των 2-3 φύλλων Όταν τα ζιζάνια έχουν 2-6 φύλλα.	1

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Πιο αποτελεσματικό όταν ψεκάζεται την περίοδο που τα ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια είναι στα αρχικά στάδια, ενώ η δράση του είναι αργή όταν οι καιρικές συνθήκες δεν ευνοούν την ανάπτυξη των ζιζανίων. Εναντίον του *cirsium*, είναι αποτελεσματικό σε οποιοδήποτε στάδιο.
2. Σε συνδυασμό με *desmedipham* + *phenmedipham* EC ακολουθούνται οι οδηγίες χρήσης και των δύο προϊόντων.

ΖΙΖΑΝΙΑ ΠΟΥ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΑ

Ανθεμίδα	<i>Anthemis spp</i>
Μπιφόρα	<i>Bifora radians</i>
Κεντουρία	<i>Centaurea cyanus</i>
Κίρσιο	<i>Cirsium arvense</i>

Αγριομαργαρίτα	<i>Chrysanthemum segetum</i>
Χαμομήλι	<i>Chamomilla spp</i>
Πολυκόμμι	<i>Polygonum spp</i>
Μαρτιάκος	<i>Senecio vulgaris</i>
Ζωχός	<i>Sonchus oleraceus</i>
Αγριοτρίφυλλο	<i>Trifolium spp</i>
Αγριοβίκος	<i>Cicia sativa</i>
Ασπράγκαθο	<i>Xanthium spp</i>

ZIZANIA ΠΟΥ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΑ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ PHENMEDIPHAM+DESMEDIPHAM 8/8 EC

Αστροφάγι	<i>Atriplex fatula</i>
Λουβουδιά	<i>Chenopodium album</i>
Καπνόχορτο	<i>Fumaria officinalis</i>
Βλήτο	<i>Amaranthus spp</i>
Παπαρούνα	<i>Papaver rhoeas</i>
Στύφνος	<i>Solanum nigrum</i>

ZIZANIA ΠΟΥ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΑ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ MCPA

Κολλητσίδα	<i>Galium aparine</i>
Παπαρούνα	<i>Papaver spp</i>
Σινάπι άγριο	<i>Sinapis arvensis</i>
Καπνόχορτο	<i>Fumaria oficinalis</i>
Βερόνικα	<i>Veronica spp</i>
Γόγγολη	<i>Agrostema githago</i>

Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ):

- 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 πριν περάσουν 2,5 μήνες από την εφαρμογή του.
- SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό. Πάρτε αυστηρές προφυλάξεις να μη ρυπανθούν γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ6 Αν ρυπανθούν τα νερά αρδεύσεως να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
- SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει
- SZ8 Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες.
- SZ10 Χρησιμοποιείστε μπεκ τύπου σκούπας.
- SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δε συνιστάται.
- SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα:

Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό αν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσης.

15. Συνδυαστικότητα:

Στα ζαχαρότευτλα συνδυάζεται με Desmedipham + Phenmedipham EC και στα σιτάρι-κριθάρι με MCPA όταν αυτό είναι σε μορφή άλατος αμίνης ή άλατος καλίου, αλλά δεν συνδυάζεται όταν το MCPA είναι σε μορφή εστέρα.

16. Σημάνσεις: Xi – Ερεθιστικό

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- R52** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.
R53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
R02 Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες

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 μη τρωτε, μη 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
S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι
S39 Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου
SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό
S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν ρυπανθεί.
Καταστρέψτε τα άδεια δοχεία με πίεση ή τρύπημα. Η χρήση τους για οποιονδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνη.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

- S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Σε περίπτωση δηλητηρίασης 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.
SO2 Μη ψεκάσετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες.

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 (A φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: **28** ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Σε καλά κλεισμένη συσκευασία και σε χώρο δροσερό και καλά αεριζόμενο παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής.

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