



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

Αθήνα, 28 - 1 - 2008

Αριθ. πρωτ.: 115641

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 17671 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 9212090
Πληροφορίες: Γ.Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 210 928 7228

ΠΡΟΣ: ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.
Τ.Θ. 26, Τ.Κ. 57022
ΒΙ.ΠΕ.Θ. – ΣΙΝΔΟΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
(με απόδειξη)

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(ζιζανιοκτόνο) CARTA 24 EC”

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο (με e-mail)
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους (με e-mail)
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης
Έδρες τους (με e-mail)
6) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/σής μας
7) 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) και 9 (παρ.1).
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”, όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ, 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. Την με αριθ 117755/10-4-2007 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7824 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) SCORCHER 24 EC, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία στην ίδια περιεκτικότητα και μορφή.

6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσία oxyfluorfen.
7. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α’).
8. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β’/18-1-2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με “Εντολή Υπουργού”».
9. Τις από 12-12-20057, και 7-11-2007 αιτήσεις, με το από 7-11-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου, της εταιρείας ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **7845** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **CARTA 24 EC**, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: CARTA 24 EC.

2. Μορφή: Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση: Oxyfluorfen 24% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 75,94% β/β - Περιέχει: Ξυλόλη

4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία : 95% min

5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.: .. Zhejiang Heben Pesticide & Chemicals Co. Ltd.

β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Zhejiang Heben Pesticide & Chemicals Co.Ltd, Κίνα (η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στην Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

6. α. Κάτοχος της έγκρισης : ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ- ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Θεσσαλονίκη

β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : -

γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση : Ο κάτοχος της έγκρισης.

7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ-ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Θεσσαλονίκη

β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Zhejiang Heben Pesticide & Chemicals Co., Ltd, Κίνα

8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ-ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Θεσσαλονίκη

9. Συσκευασία: **9α. Είδος- Μέγεθος:** Φιάλες των εκατό (100), διακοσίων πενήντα (250), πεντακοσίων (500) και χιλίων (1000) κ.εκ. και μπετόνια των δύο (2), τριών (3) , τρισήμισυ (3,5), πέντε (5) και δέκα (10), είκοσι (20) λίτρων, είκοσι πέντε (25) λίτρων.

9β. Υλικό: Πλαστικό τύπου COEX και PET με πάμα ασφαλείας.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:

Ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων και πολυετών πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ομοίομορφος ψεκασμός του εδάφους με μπεκ τύπου σκούπας και πίεση μικρότερη από δύο (2) atm

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

- Ανακινείτε καλά τη φιάλη ή το δοχείο, πριν τα χρησιμοποιήσετε.

- Γεμίστε το ψεκαστικό μέσο μέχρι τη μέση με νερό και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Ξεπλύνετε πολλές φορές τα κενά δοχεία και ρίξτε τα νερά στο ψεκαστικό. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κυβ. εκατ. /στρ.)	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Αριθμός εφαρμογών
-Εσπεριδοειδή Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρέιπ φρούτ, Κίτρο	Ετήσια και πολυετή ζιζάνια (Πλατύφυλλα και αγρωστώδη) (1), (9)	500	30-60	Προφυτρωτικά (2), (3)	1
- Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά)	»	500	30-60	Προφυτρωτικά (2), (3)	1
Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά, Βερικοκιά, Δαμασκηνιά, Νεκταρινιά, Κορομηλιά, Κερασιά, Βυσσινιά)	»	500	30-60	Προφυτρωτικά (2), (3)	1
- Αμπέλια (Σταφίδες, Οινοποιήσιμα, Επιτραπέζια) (4)	»	500	30-60	Προφυτρωτικά (2), (3)	1
- Ελιές	»	500	30-60	Προφυτρωτικά (2), (3)	1
Κράμβες (Κουνουπίδι, Λάχανο) (5)	»	250-300	30-60	Πριν τη μεταφύτευση και ακολουθεί κατάκλιση.	1
Μελιτζάνα (5)	»	250-300	30-60	Πριν τη μεταφύτευση και ακολουθεί κατάκλιση.	1
Αγκινάρα	»	300	30-60	Προ της βλαστήσεως του ξηροφύτου.	1
Κρεμμύδι (6), (7)	»	150	30-60	α) Μεταφυτρωτικά ως προς την καλλιέργεια, στο στάδιο των 3-4 φύλλων (στο κρεμμύδι από σπόρο) β) Εντός δύο (2) ημερών από την φύτευση (στο κρεμμύδι από	1

				κοκκάρι).	
Ηλιάνθος	»	100	30-60	Μετά την σπορά και πριν το φύτευμα της καλλιέργειας.	1
Βαμβάκι	»	100-300	30-60	Πριν το φύτευμα της καλλιέργειας	1
Καπνός	»			Ομοιόμορφος ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους, σε έδαφος ψιλοχωματισμένο και απαλλαγμένο από τα ζιζάνια.	1
α) Ανατολικά καπνά και Virginia		200-300	20-40	α) Πριν τη μεταφύτευση, ψεκασμός σε γυμνό έδαφος	
Καπνά Burley		300-400	20-40		
β) Ανατολικά καπνά		100	20-40	β) Κατά το παράχωμα ή το «γέμισμα», με κατευθυνόμενο ψεκασμό του εδάφους μεταξύ των γραμμών.	
Καπνά Burley		200-300	20-40	Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται υπό συνεχή ανάδευση με μπέκ τύπου σκούπας και με πίεση όχι μεγαλύτερη από 3 atm.	

Παρατηρήσεις:

1. Τα ζιζάνια είναι ευαίσθητα από το στάδιο του σπόρου μέχρι τα 2-4 φύλλα.
2. Να μη γίνεται δεύτερη εφαρμογή τον ίδιο χρόνο.
3. Η εφαρμογή να γίνεται σε ποτισμένο έδαφος.
4. Το αμπέλι πρέπει να είναι ηλικίας άνω των τριών (3) ετών και να είναι υποστυλωμένο ή αναρριχώμενο, γιατί αν είναι σε πολύ μικρή απόσταση από το έδαφος υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας.
5. Για τις κράμβες και τη μελιτζάνα η μεγάλη δοσολογία εφαρμόζεται όταν ο πληθυσμός των ζιζανίων είναι μεγάλος και τα ζιζάνια βρίσκονται σε μεσαίο ή μέγιστο στάδιο ανάπτυξης.
6. Να χρησιμοποιείται μόνο στο κρεμμύδι που προορίζεται για παραγωγή ξηρών βολβών.
7. Στο κρεμμύδι να μην εφαρμόζεται με κρύο και υγρό καιρό.
8. Στον ηλιάνθο δόση μεγαλύτερη από 120 κ.εκ./στρ. δρα φυτοτοξικά.

9. Ζιζάνια:

α) Καταπολεμούμενα ζιζάνια

Αγριοπαμπακιά (*Abutilon theophrasti*),

Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*),

Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides*),
Αντράκλα (*Portulaca oleracea*),
Βερόνικα (*Veronica spp.*),
Δωδεκάνθι (*Lamium amplexicaule*),
Ελευσίνη (*Eleusine indica*),
Ζωχοί (*Sonchus spp*),
Ήρες (*Lolium spp*),
Λουβουδιά (*Chenopodium album*),
Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*),
Μεγάλο βλήτο (*Amaranthus retroflexus*),
Μικρή τσουκνίδα (*Urtica urens*),
Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*),
Οξαλίδα (*Oxalis pes-carpae*),
Περιπλοκάδα (*Convolvulus arvensis*),
Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*),
Σετάριας (*Setaria spp*),
Στελλάρια (*Stellaria spp*),
Στύφνος (*Solanum nigrum*),
Τάτουλας (*Datura stramonium*),
Φυσαλίδα (*Physalis spp*)

Αγριομελιτζάνα (*Xanthium strumarium*)
Τριβόλι (*Tribulus terrestris*)
Βέλιουρας από σπόρο (*Sorgum halepence*)
Αγριάδα (*Cynodon dactylon*)
Κύπερη (*Cyperus spp*)

β) Ανθεκτικά ζιζάνια

Καλεντούλα (*Calendula arvensis*),
Λάπαθα (*Rumex spp*)

10. 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 δέκα (10) μήνες από την εφαρμογή του.
SZ4 Αποφεύγετε τη χρήση του σε οργανικά εδάφη.
SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
SZ6 Αν ρυπανθούν τα νερά αρδεύσεως, να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
SZ7 Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.
SZ8 Μη διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
SZ9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες (30 PSI).
SZ10 Χρησιμοποιείτε μπέκ τύπου σκούπας.
SZ11 Μη το χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα:

Στις καλλιέργειες που δεν συνιστάται μπορεί να προκαλέσουν φυτοτοξικότητα ακόμη και σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού. Στον ηλιάνθο προκαλείται φυτοτοξικότητα όταν γίνεται υπέρβαση της δόσης. Στο κρεμμύδι συνήθως παρατηρείται και νέκρωση των άκρων των

φύλλων, που όμως δεν έχει επιπτώσεις στην παραγωγή, γιατί είναι παροδική. Η φυτοτοξικότητα αυτή είναι πιο έντονη όταν ο καιρός είναι κρύος και υγρός

15. Συνδυαστικότητα:

Να μη συνδυάζεται με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

16. Σήμανση τοξικότητας: Χn-Επιβλαβές

N- Επικίνδυνο για το Περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R10** Εύφλεκτο.
- R20/21** Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
- R38** Ερεθίζει το δέρμα.
- R41** Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- R51/53** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- R02** Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.
- RO12/14** Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και πουλιά.

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

- S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
- S24** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
- S25** Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
- S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- S39** Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

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

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε την συμβουλή γιατρού.

Σε επαφή με το δέρμα: Πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναφορέσετε.

Σε επαφή με τα μάτια: Πλύνετε τα αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός ζητήστε την συμβουλή οφθαλμιάτρου.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Γιατροί: Σε περίπτωση δηλητηρίασης ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 – 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- S61** Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
- SO2** Μην ψεκάζεται όταν οι μέλισσες είναι παρούσες
- SO3** Μη ρυπαίνεται τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης εναποθέτονται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση.

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες

Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Κρεμμύδι, Καπνός: 60 ημέρες

Λοιπές καλλιέργειες: 21 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία του, σε μέρος δροσερό και ξηρό, σε θερμοκρασίες άνω των 0°C, μακριά από άμεση έκθεσή του στο φως, παραμένει σταθερό για 2 (δύο) 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 όπως ισχύει σήμερα 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 31-12-2012.

β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ

