



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

Αθήνα, 18 – 11 - 2008

Αριθ. Πρωτ: 124647

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

**ΠΡΟΣ: ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.,
Δ. Γληνού 32,
542 49 - Θεσσαλονίκη
(με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/νσεις Αγροτικής Ανάπτυξης
6) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας
7) Γραμματεία της Δ/νσής μας**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν,
(ζιζανιοκτόνο) ORNATE 48 SC.**

**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. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 149/2008 της Επιτροπής της 29-1-2008 «για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανώτατων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού».

6. Την με αριθμό 121766/10-9-2007 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 7834 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας περιεκτικότητας και μορφής φυτοπροστατευτικό προϊόν KEYFEN 48 SC.
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 “Έντολή Υπουργού”».
9. Τις από 23-6-2008 και 17-10-2008 αιτήσεις, με το από 17-10-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρίας ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε. οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **7894** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **Εμπορικό όνομα:** ORNATE 48 SC.
 2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC).
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** oxyfluorfen 48% β/ο.
Βοηθητικές ουσίες : 57.18% β/β.
 4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min.
 5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Zhejiang Yifan Chemical Co. Ltd., Κίνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Zhejiang Yifan Chemical Co. Ltd., Κίνα (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 oxyfluorfen, όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 23-6-2007 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 119996) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Δ. Γληνού 32, 542 49 – Θεσσαλονίκη.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Δ. Γληνού 32, 542 49 – Θεσσαλονίκη.
 7. **α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Δ. Γληνού 32, 542 49 - Θεσσαλονίκη.
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: CHEMIA s.p.A, ΙΤΑΛΙΑ (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 8. **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** CHEMIA s.p.A, ΙΤΑΛΙΑ (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 9. **Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος :** Φιάλες των 100 (εκατό), 200 (διακοσίων), 250 (διακοσίων πενήντα), 500 (πεντακοσίων) κ. εκ. και 1 (ενός), 2 (δύο),3 (τριών) και 5 (πέντε) λίτρων.
9β.Υλικό : Φιάλες από HDPE ή PET ή COEX
 10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:** Ζιζανιοκτόνο ετήσιων και πολυετών πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων.
 11. **Τρόπος εφαρμογής:**
Ομοιόμορφος ψεκασμός του εδάφους με μπεκ τύπου σκούπας και πίεση μικρότερη από δύο (2) atm.
 12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**
Ανακινείτε καλά το δοχείο πριν τη χρήση του. Γεμίστε το ψεκαστικό κατά τα ¾ με νερό και προσθέστε τη δόση που χρειάζεται. Ξεπλύντε πολλές φορές τα κενά δοχεία και ρίξτε τα νερά στο ψεκαστικό. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. σκευάσματος/ στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα		
Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρέϊπ-φρουτ, Κίτρο)	Ετήσια και πολυετή πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια (1)	250	60	Προφυτρωτικά	1
Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά)	<u>Αγρωστώδη</u> Αγριάδα (<i>Cynodon dactylon</i>),	250	60	Προφυτρωτικά	1
Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά, Βερικοκιά, Δαμασκηνιά, Νεκταρινιά, Κορομηλιά, Κερασιά, Βυσσινιά)	Αιματόχορτο (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Αλεπονουρά (<i>Alopecurus myosuroides</i>), Βέλιουρας από σπόρο	250	60	Προφυτρωτικά	1
Αμπέλι (2) (Σταφίδες, Οινοποιήσιμα, Επιτραπέζια)	(<i>Sorghum halepense</i>),	250	60	Προφυτρωτικά	1
Ελιά	Ελευσίνη (<i>Eleusine indica</i>),	250	60	Προφυτρωτικά	1
Μελιτζάνα	Ήρα (<i>Lolium spp.</i>), Κύπερη (<i>Cyperus spp.</i>)	125-150	60	Πριν τη μεταφύτευση και ακολουθεί κατάκλιση	1
Κρεμμύδι (5)	Μουχρίτσα (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Σετάρια (<i>Setaria spp.</i>), <u>Πλατύφυλλα</u> Αγριοβαμβακιά (<i>Abutilon theophrasti</i>), Αγριομελιτζάνα (<i>Xanthium pensylvanicum</i>), Αγριοτομάτα (<i>Solanum nigrum</i>), Αντράκλα (<i>Portulaca oleracea</i>),	75	60	Α) Μεταφυτρωτικά ως προς την καλλιέργεια στο στάδιο των 3-4 φύλλων στο κρεμμύδι από σπόρο. Β) Εντός δύο ημερών από τη φύτευση στο κρεμμύδι από κοκκάρια.	1
Κουνουπίδι, Λάχανο		125-150	60	Πριν τη μεταφύτευση και ακολουθεί κατάκλιση	1
Αγγινάρα		150	60	Προ της βλάστησης του ξηροφύτου	1
Ηλιάνθος (4)		50	60	Μετά τη σπορά και πριν το φύτρωμα της καλλιέργειας	1
Βαμβάκι		50-150	60	Πριν το φύτρωμα της καλλιέργειας	1

Καπνός	Βερόνικα (<i>Veronica spp.</i>), Βλήτο (<i>Amaranthus retroflexus</i>), Δωδεκάνθι (<i>Lamium amplexicaule</i>), Ζωχός (<i>Sonchus oleracea</i>), Λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i>), Μαρτιάκος (<i>Senecio vulgaris</i>), Μικρή τσουκνίδα (<i>Urtica urens</i>), Οξαλίσ (<i>Oxalis pes-caprae</i>), Ραπανίδα (<i>Raphanus spp.</i>), Στελλάρια (<i>Stellaria spp.</i>), Τάτουλας (<i>Datura stramonium</i>), Τριβόλι (<i>Tribulus terrestris</i>), Φυσαλίδα (<i>Physalis spp.</i>)	A) 100-150 150-200 B) 50 100-150	20-40	Ομοιόμορφος ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους, σε έδαφος ψιλοχωματισμένο και απαλλαγμένο από τα ζιζάνια. A) Πριν τη μεταφύτευση, ψεκασμός σε γυμνό έδαφος. B) Κατά το παράχωμα ή «γέμισμα», με κατευθυνόμενο ψεκασμό του εδάφους μεταξύ των γραμμών. Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται υπό συνεχή ανάδευση, με μπεκ τύπου σκούπας και με πίεση όχι μεγαλύτερη από 3 atm.	1
--------	---	---	-------	--	---

Παρατηρήσεις:

1. Τα ζιζάνια είναι ευαίσθητα από το στάδιο του σπόρου μέχρι τα 2-4 φύλλα. Τα ζιζάνια *Calendula arvensis* (Καλέντουλα) και *Rumex spp* (Λάπαθα) είναι ανθεκτικά στο ORNATE 48 SC.
2. Το αμπέλι πρέπει να είναι ηλικίας πάνω από 3 χρόνια και να είναι υποστηλωμένο ή αναρριχώμενο, γιατί αν είναι σε πολύ μικρή απόσταση από το έδαφος υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας.
3. Στον ηλιάνθο δόση μεγαλύτερη από 60 κ.εκ./στρέμμα, δρα φυτοτοξικά.
4. Στο κρεμμύδι: να χρησιμοποιείται μόνο στο κρεμμύδι που προορίζεται για παραγωγή ξηρών βολβών. Να μην εφαρμόζεται με κρύο και υγρό καιρό.
5. Η εφαρμογή του να γίνεται σε ποτισμένο έδαφος.
6. Να μη γίνεται δεύτερη εφαρμογή τον ίδιο χρόνο.
7. Για τις κράμβες και τη μελιτζάνα η μεγάλη δόση εφαρμόζεται όταν ο πληθυσμός των ζιζανίων είναι μεγάλος και τα ζιζάνια βρίσκονται σε μεσαίο ή μέγιστο στάδιο ανάπτυξης.

- Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις):

SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.

SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

SZ3 Μην σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν δέκα (10) μήνες από την εφαρμογή του και πριν καλλιεργήσετε καλά το έδαφος μετά την εφαρμογή του.

SZ4 Αποφεύγετε τη χρήση του σε οργανικά εδάφη.

- SZ5 Μη ρυπαίνετε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
SZ6 Αν ρυπανθούν τα νερά αρδύσεως 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 (30 PSI).
SZ10 Χρησιμοποιείτε μεκ τύπου σκούπας.
SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα:

Στις καλλιέργειες που δεν συνιστάται μπορεί να προκαλέσουν φυτοτοξικότητα ακόμα και τα σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού. Στον ηλιάνθο προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν γίνει 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: --

16. Σημάνσεις: **Xi** - Ερεθιστικό
N – Επικίνδυνο για το Περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

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

R50/53 Πολύ τοξικό 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):

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, πίνετε ή 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.

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. Ζητείστε ιατρική συμβουλή

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

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

Σε επαφή με τα μάτια : Πλύντε τα αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Εάν εμφανισθεί ερεθισμός ζητείστε την συμβουλή οφθαλμιάτρου.

ΓΙΑΤΡΟΙ: Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S και SO φράσεις):

S56 Το υλικό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών απόβλητων.

- S59** Ζητήστε πληροφορίες από τον παραγωγό/προμηθευτή για ανάκτηση/ανακύκλωση.
- S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
- S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων.
- S03** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες, δοχεία) ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (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.

Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

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

Π1 - Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή : Κρεμμύδι, Καπνός : 60 μέρες.

Λοιπές καλλιέργειες : 21 μέρες.

Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
oxyfluorfen	Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008	

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

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 31-12-2012.

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

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ



Ε. ΧΑΤΖΗ