



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)  
SCUALO 24 EC.**

Αθήνα, 23 – 1 - 2008

Αριθ. πρωτ.: 114783

**ΠΡΟΣ: CEQUISA, Βαρκελώνη Ισπανίας  
δια της EMABIP Θ. ΑΡΓΥΡΙΟΥ – Α.  
ΑΡΓΥΡΙΟΥ Ο.Ε., Χίου 26 & 17ης  
Νοεμβρίου, 155 62 Χολαργός.  
(με απόδειξη)**

**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. Τη με αριθμό 123932/13-12-2006 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 7805 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν FLUOROX 24 EC.

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. Την από 17-02-2005 και 20-12-2007 αιτήσεις με το από 20-12-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου, της εταιρείας EMABIΠ Θ. ΑΡΓΥΡΙΟΥ – Α. ΑΡΓΥΡΙΟΥ Ο.Ε

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

**1.** Χορηγούμε στην εταιρεία CEQUISA, Ισπανίας οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **7841** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα:** SCUALO 24 EC.

**2. Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC).

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** Oxyfluorfen 24% β/ο.

Βοηθητικές ουσίες: 76,63% β/β.

Περιέχει: Naphtha aromatic petroleum, Cyclohexanone

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

**5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** ZHEJIANG DONGYANG JINXIN CHEMICAL INDUSTRIAL CO. LTD, Wangzai, Weishan, Dongyang, Zhejiang - Κίνα.

**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** ZHEJIANG DONGYANG JINXIN CHEMICAL INDUSTRIAL 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 17-02-2005 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

**6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** CEQUISA, Muntaner 322, 08021 – Βαρκελώνη, Ισπανία

**β. Υπεύθυνος Επικοινωνίας:** EMABIΠ Θ. ΑΡΓΥΡΙΟΥ – Α. ΑΡΓΥΡΙΟΥ Ο.Ε., Χίου 26 & 17ης Νοεμβρίου, 15562 Χολαργός.

**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** EMABIΠ Θ. ΑΡΓΥΡΙΟΥ – Α. ΑΡΓΥΡΙΟΥ Ο.Ε., Χίου 26 & 17ης Νοεμβρίου, 15562 Χολαργός.

**7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** CEQUISA, Muntaner 322, 08021 – Βαρκελώνη, Ισπανία

**β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** CEQUISA, Muntaner 322, 08021 – Βαρκελώνη, Ισπανία

**8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** CEQUISA, Muntaner 322, 08021 – Βαρκελώνη, Ισπανία

**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) λίτρων.

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

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**

Καταπολέμηση ετησίων (αγρωστωδών και πλατύφυλλων) ζιζανίων.

**11. Τρόπος εφαρμογής:**

Ομοιόμορφος ψεκασμός του εδάφους με 30-60 λίτρα νερό/στρέμμα.

Χρησιμοποιείστε μπέκ τύπου σκούπας και πίεση μικρότερη των δύο (2) Atm

**12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

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

- Γεμίστε το ψεκάστικό μέσο μέχρι τη μέση με νερό και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Υπό συνεχή ανάδευση προσθέστε το υπόλοιπο νερό.
- Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλύνετε τα, ρίχνοντας τα νερά στο ψεκάστικό.

### 13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ.	όγκος ψεκάστικού υγρού λίτρα /στρέμ.	ΧΡΟΝΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Αριθμός Εφαρμογών
-Επεριδοειδή: Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρέιπ φρουτ, κίτρο	Ετήσια ζιζάνια (πλατύφυλλα και αγρωστώδη) <sup>(1),(7)</sup>	500	30-60	Προφυτρωτικά (2), (3)	1
-Μηλοειδή: Μηλιά, Αχλαδιά	>>	500	30-60	Προφυτρωτικά (2), (3)	1
-Πυρηνόκαρπα: Ροδακινιά, Βερικοκιά, Δαμασκηλιά, Νεκταρινιά, Κορομηλιά, Κερασιά, Βυσσινιά	>>	500	30-60	Προφυτρωτικά (2), (3)	1
-Αμπέλι: (Σταφίδες, Οινοποίηση, Επιτραπέζιο) (4)	>>	500	30-60	Προφυτρωτικά (2), (3)	1
-Ελιές	>>	500	30-60	Προφυτρωτικά (2), (3)	1
Κράμβες: Κουνουπίδι, Λάχανο	>>	250-300	30-60	Πριν τη μεταφύτευση και ακολουθεί κατάκλιση.	1
Μελιτζάνα	>>	250-300	30-60	Πριν τη μεταφύτευση και ακολουθεί κατάκλιση.	1
Αγκινάρα	>>	300	30-60	Προ της βλαστήσεως του ξηροφύτου	1
Κρεμμύδι (5), (6)	>>	150	30-60	Μεταφυτρωτικά ως προς την καλλιέργεια, στο στάδιο των 3-4 φύλλων (στο κρεμμύδι από σπόρο) και εντός δύο (2) ημερών από την φύτευση (στο κρεμμύδι από κοκκάρι).	1
Ηλιάνθος	>>	100	30-60	Μετά τη σπορά και πριν το φύτρωμα της καλλιέργειας	1

## 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.

## 7 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*)  
Ζωχόι (*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-caprae*),  
Περιπλοκάδα (*Convolvulus arvensis*)  
Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*)  
Σετάριες (*Setaria spp.*)  
Στελλάρια (*Stellaria spp.*),  
Στύφος (*Solanum nigrum*),  
Τάτουλας (*Datura stramonium*)  
Φυσαλίδα (*Physalis spp.*)

### β) Ανθεκτικά ζιζάνια

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

## 8. 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 αρδευ να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.  
SZ7 Μην ψεκάσετε 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 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 ακόμα και τα σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού.  
Στον Ηλίανθο δόση μεγαλύτερη από 120 κυβ. εκατ./στρέμμα δρα φυτοτοξικά.

15. Συνδυαστικότητα: Να μη συνδυάζεται με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

#### 16. Σημάνσεις: Xn – Επιβλαβές

N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

- R10** Εύφλεκτο.  
**R20** Επιβλαβές όταν εισπνέεται.  
**R22** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης  
**R36** Ερεθίζει τα μάτια.  
**R65** Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

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

- R51** Τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς.  
**R53** Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον  
**R02** Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.  
**R012/14** Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και τα πουλιά.

#### 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.  
**S25** Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.  
**S36/37** Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια  
**SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

#### 20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

- S45** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).  
**S62** Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Σε περίπτωση δηλητηρίασης ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

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.
- SO4** 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 με ειδικό μηχανισμό 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:

Κρεμμύδι :60 ημέρες

Λοιπές καλλιέργειες :21 ημέρες

**24. Χρονική σταθερότητα του σκεύασματος-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

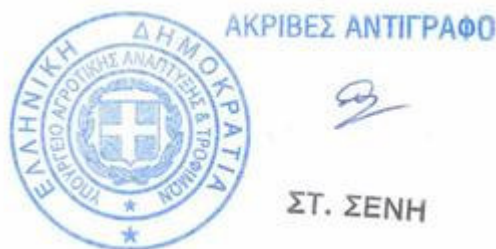
**II. Ετικέτα:**

- 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 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. ΣΚΙΑΛΛΑΣ**