



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

Αθήνα, 30 - 4 - 2007

Αριθ. πρωτ.: 123274 π.ε.

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150 ΠΡΟΣ: 1) MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ ΕΠΕ
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ Εθνικής Αντιστάσεως 73
TELEFAX: 210 92 12 090 152 31 – Χαλάνδρι - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα (Με απόδειξη)
Τηλέφωνο: 210 928 7228

**ΘΕΜΑ: Ανανέωση οριστικής
έγκρισης του φυτοπροστατευτικού
προϊόντος GOLTIX 70 WG.**

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο κ. Υφυπουργού
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. - Έδρες τους
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/νσεις Αγροτικής Ανάπτυξης (με e-mail)
Έδρες τους
6) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/νσής μας
7) 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) και το άρθρο 9 (παρ.1)
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των 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 αριθ 158541/1811/1980/26-2-1980 και 140489/859/4-2-1982 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7120 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ίδιο φυτοπροστατευτικό προϊόν GOLTIX 70 WG.
6. Το με αριθ. 123951/14.6.2005 έγγραφό μας, στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας Metamitron.
7. Τη αριθμ. Υ132/11.10.2004 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό» (1533 ΤΒ/14.10.2004).
8. Τη αριθμ. 301509/19.11.2004 Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
9. Την από 8-11-06 αίτηση ανανέωσης της εταιρείας MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ ΕΠΕ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

I. Ανανεώνουμε για μία πενταετία, από 1-1-2007 έως 31-12-2011, με αριθμό **7120** την οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά που χορηγήθηκε στην εταιρεία MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ ΕΠΕ του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) GOLTIX 70 WG με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** GOLTIX.
2. **Μορφή:** Βρέξιμοι κόκκοι (WG).
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** Metamitron 70 % β/β.
Βοηθητικές ουσίες: 28.58 % β/β.
4. **Καθαρότητα** του technical από το οποίο παρασκευάζεται: Metamitron 98 %.
5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.** Agan Chemical Manufacturers Ltd, ΙΣΡΑΗΛ.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο. Agan Chemical Manufacturers Ltd, ΙΣΡΑΗΛ.
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στα στοιχεία που παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** Quena Plant Protection N.V.- Curacao – Ολλανδικές Αντίλλες.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ ΕΠΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων , 115231-Χαλάνδρι.
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ

ΕΠΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων , 115231-Χαλάνδρι.

7. **α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Quena Plant Protection N.V.- Curacao – Ολλανδικές Αντίλλες.
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Agan Chemical Manufacturers Ltd, ΙΣΡΑΗΛ
8. **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ- Οινόφυτα, Βοιωτίας
9. **Συσκευασία: α. Είδος – Μέγεθος:** Κουτιά του ενός (1), δύο (2), τριών (3) και πέντε (5) κιλών.
β. Υλικό: Κουτί χάρτινο με εσωτερική επένδυση σακούλας από σύνθετο υλικό
Σύνολο συσκευασιών : 4

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:

Ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση μονοετών, πλατυφύλλων και μερικών αγρωστωδών ζιζανίων για την καλλιέργεια των ζαχαρότευτλων.

11. Τρόπος εφαρμογής :

Ομοιόμορφος ψεκασμός του εδάφους, με 35-40 λίτρα νερό/στρ. και ενσωμάτωση σε βάθος 2-3 εκ. με ελαφρύ φρεζάρισμα (προφυτρωτική εφαρμογή) ή πότισμα (προσπαρτική). Το χωράφι πρέπει να είναι καλά προετοιμασμένο (ψιλοχωματισμένο). Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται με μπέκ τύπου σκούπας, πίεση ψεκαστικού μέχρι 3 ατμ. Με σταθερή ταχύτητα και υπό στενή ανάδευση.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι την μέση.
 - Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα του φαρμάκου σιγά - σιγά με αναδευτήρα σε λειτουργία.
 - Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
- Σε μεταφυτρωτικές εφαρμογές διαλύστε το προϊόν στο βυτίο και μετά προσθέστε το λάδι.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ γραμ./στρ.	ΧΡΟΝΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ	Για την καταπολέμηση ετησίων πλατύφυλλων και ορισμένων αγρωστωδών ζιζανίων (5)	α. 500-700 για ελαφρά και μέσης σύστασης εδάφη 800-1000 σε βαρειά ή χουμώδη εδάφη.	α. <u>Πριν τη σπορά με ενσωμάτωση:</u> Ομοιόμορφος ψεκασμός του εδάφους και ενσωμάτωση σε βάθος 2-σε βαρειά ή 3 εκατ. με ελαφρύ φρεζάρισμα ή σβάρνισμα.(1)

β. 600 β. Αμέσως μετά τη σπορά:
Ομοιόμορφος ψεκασμός του εδάφους.(2)

γ. 700 με γ. Μεταφυτρωτικά:
Ψεκασμός μετά το 400-500 κ.εκ. φύτευμα των τεύτλων λάδι σε ελαφρά όταν τα τεύτλα έχουν 2-4 και μέσης φύλλα και τα ζιζάνια έως σύστασης 4-6 φύλλα. (3)
εδάφη

και

800 με

400-500 κ.εκ.
λάδι σε βαρειά ή χουμώδη εδάφη (4)

Παρατηρήσεις:

1. Η προσπαρτική εφαρμογή γίνεται σε γυμνό έδαφος κατά προτίμηση όταν το έδαφος είναι μέσης συστάσεως με έλλειψη επιφανειακής υγρασίας.
2. Η προφυτρωτική εφαρμογή συνιστάται σε εδάφη με επιφανειακή υγρασία και καλή προετοιμασία. Να αποφεύγεται η εφαρμογή σε πολύ ελαφρά ή σε οργανικά εδάφη.
Καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται εάν ακολουθήσει βροχή ή τεχνητή βροχή.
3. Η μεταφυτρωτική εφαρμογή δίνει καλύτερα αποτελέσματα από τη προφυτρωτική σε βαρειά ή χουμώδη εδάφη. Ο ψεκασμός γίνεται από το στάδιο των δύο πρώτων πραγματικών φύλλων των τεύτλων όταν δεν έχει προηγηθεί ψεκασμός προφυτρωτικά ή ψεκάστηκε μόνο GOLTIX. Από το στάδιο των τεσσάρων πραγματικών φύλλων, όταν έχει προηγηθεί προφυτρωτικός ψεκασμός με άλλα ζιζανιοκτόνα.
4. Οι δόσεις είναι ανάλογα με το είδος των ζιζανίων και τον τύπο του εδάφους.
5. Τα κυριότερα καταπολεμούμενα ζιζάνια:
Με 500 γραμ./στρ. καταπολεμούνται καλά τα:

Αγριοντοματιά ή Στύφνος (*Solanum nigrum*)

Λουβουδιά (*Chenopodium album*)

Καψέλλα	(<i>Capsella bursa-pastoris</i>)
Χαμομήλι	(<i>Chamomilla recutita</i>)
Λάμιο	(<i>Lamium amplexicaule</i>)
Ανθέμιδα	(<i>Athemis arvensis</i>)
Στελλάρια	(<i>Stellaria media</i>)
Τσουκνίδα	(<i>Urtica urens</i>)
Λαψάνα	(<i>Lapsana communis</i>)
Γλυστρίδα	(<i>Portulaca oleracea</i>)
Ζωχός	(<i>Sonchus arvensis</i>)
Καλινσόγκα	(<i>Galinsoga parviflora</i>)
Χρυσάνθεμο	(<i>Chrysanthemum segetum</i>)
Πόα	(<i>Poa annua</i>)

Με 700 γραμ./στρ. καταπολεμούνται καλά εκτός από τα παραπάνω τα:

Βλήτα	(<i>Amaranthus retroflexus</i>)
Αγριοπιπεριά	(<i>Polygonum persicaria</i>)
Καπνόχορτο	(<i>Fumaria officinallis</i>)
*Βρούβα	(<i>Sinapis arvensis</i>)
Κενταύριο	(<i>Centaurea cyanus</i>)
*Ντατούρα	(<i>Datura stramonium</i>)
Παπαρούνα	(<i>Papaver rhoeas</i>)
*Ραπανίδα	(<i>Raphanus raphanistrum</i>)
Πολυκόμπι	(<i>Polygonum aviculare</i>)
Περδικούλι	(<i>Anagallis arvensis</i>)
Βερόνικα	(<i>Veronica hederifolia, V.persica</i>)
Αγριομενεξές	(<i>Viola tricolor</i>)
Αγριοκαλαγιά	(<i>Apera spica-venti</i>)

(*) Αυτά τα είδη καταπολεμούνται καλύτερα μεταφωτρωτικά.

Με 1000 γραμ../στρ. καταπολεμούνται ικανοποιητικά εκτός από τα παραπάνω, τα:

Κολλητσίδα	(<i>Galium aparine</i>)
Πολύγωνο	(<i>Polygonum convolvulus</i>)
*Αλεπονουρά	(<i>Alopecurus myosuroides</i>)

Ανθεκτικά ζιζάνια:

Ασπράγκαθο	(<i>Xanthium spinosum</i>)
Σκυλόχορτο	(<i>Mercurialis annua</i>)

Νεράγκαθο ή Κίρσιο	(<i>Cirsium arvense</i>)
Περικοκλάδα	(<i>Convolvulus arvensis</i>)

Τα είδη Βλήτων (*Amaranthus blitoides*, *A. lividus*) και Ζωχός (*Sonchus oleraceus*) δεν καταπολεμούνται, όμως σοκάρονται σε βαθμό που δεν αποτελούν έντονο πρόβλημα.

6.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 ή φυτεύετε άλλη καλλιέργεια (εκτός τεύλων) πριν περάσουν τουλάχιστον 4 μήνες από την εφαρμογή και αφού γίνει άροση και καλλιέργεια του εδάφους σε βάθος τουλάχιστον 15 εκ.
- SZ5** Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ6** Σε περίπτωση ρύπανσης αρδευτικού νερού να μην χρησιμοποιηθεί άμεσα για άρδευση.
- SZ7** Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.
- SZ8** Μην διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αύξάνετε τις δόσεις.
- SZ9** Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 3 ατμ.(45 psi)
- SZ10** Χρησιμοποιείτε μπέκ τύπου σκούπας.
- SZ12** Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε πολλές φορές τα ψεκαστικά μέσα με άφθονο νερό και απορρυπαντικό (τα φίλτρα και μπεκ χωριστά).

14. Φυτοτοξικότητα:

Είναι απόλυτα εκλεκτικό για την καλλιέργεια των ζαχαρότευτλων και δεν παρουσιάζει καμία φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσης και τον τρόπο εφαρμογής.

Σε περιπτώσεις έντονης ηλιοφάνειας και υψηλής θερμοκρασίας συνιστάται ο ψεκασμός να γίνεται τις απογευματινές ώρες.

15. Συνδυαστικότητα:

Στις μεταφωτρωτικές εφαρμογές του GOLTIX δεν επιτρέπεται ανάμιξη κανενός εντομοκτόνου. Δεν επιτρέπεται η ανάμιξη και εφαρμογή του GOLTIX με γαλακτωματοποιητές, προσκολλητικά ή διαβρέκτες, καθώς και με υγρά λιπάσματα.

16. Σημάνσεις: Xn – Επιβλαβές

N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R22 Βλαβερό σε Περίπτωση κατάποσης.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- R51** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
RO3 Σχετικά μη 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, ζωοτροφές.
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.
S29/35 Μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο
S36/37 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια
SY8 Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

- S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα, διατηρείστε τον ζεστό και δώστε του μεγάλη ποσότητα ιατρικού άνθρακα. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόζεται συμπτωματική θεραπεία.

Συμβουλευτείτε το Κέντρο Δηλητηριάσεων (210-7793777).

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

- S61** Αποφεύγετε την διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SO4 Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας

Οι σακούλες και τα σακίδια ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και μαζί με τα κουτιά που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):-

Απαγορεύεται ή πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1): Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:--

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Στην αρχική (κλειστή) συσκευασία του και σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο παραμένει σταθερό για 3 (τρία) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής του. (Στην ετικέτα δεν θα αναγράφεται ημερομηνία λήξης).

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 31-12-2011.

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



**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ