



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

Αθήνα, 20 - 12 - 2007

Αριθ. πρωτ: 124910

Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 210 92 87 228
FAX : 210 92 12 090

ΠΡΟΣ: FMC CORPORATION, - Η.Π.Α
(δια της FMC ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.)
Αρκαδίου 38 & Τζαβέλλα
152 31 - Κάτω Χαλάνδρι.
(Με απόδειξη)

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(ζιζανιοκτόνο) CENTIUM 36 CS.**

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 ΚΑΙ 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 (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 γνωμοδότηση της 8^{ης}/2007 Συνεδρίασης του ΑΣΥΓΤΕΦ στις 14-12-2007.
7. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').

9. Τις από 2-3-2001 και 30-1-2003 αιτήσεις και με το από 2-4-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρίας FMC CORPORATION, - Η.Π.Α.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

I. Χορηγούμε στην εταιρεία FMC CORPORATION, - Η.Π.Α οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **7667** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **CENTIUM 36 CS**, με τα ακόλουθα στοιχεία

1. Εμπορικό όνομα: CENTIUM 36 CS

2. Μορφή: Εναιώρημα από μικροκάψουλες (CS).

3. Εγγυημένη σύνθεση : Clomazone 36 % β/ο

βοηθητικές ουσίες: 64.79% β/β.

4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 88 % min

5. α. Παρασκευαστής της δ.ο. : FMC CORPORATION, - Η.Π.Α.

β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: FMC CORPORATION, - Η.Π.Α

γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Clomazone όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IVa IVb και V) της αίτησης, με ημερομηνία 2-3-2001 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 90398) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.

6. α. Κάτοχος της έγκρισης: FMC ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. Αρκαδίου 38 & Τζαβέλλα, 152 31 - Κάτω Χαλάνδρι.

β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: FMC ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.

γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: FMC ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.

7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος : FMC CORPORATION, - Η.Π.Α.

β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: FMC CORPORATION, - Η.Π.Α.

8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος : K+N Ευθυμιάδης, Σίνδος – Θεσσαλονίκη.

9. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος : Φιάλες των εκατό (100), διακοσίων (200), διακοσίων πενήντα (250), πεντακοσίων (500), επτακοσίων πενήντα (750) κ. εκ., και ενός (1), δύο (2) και πέντε (5) λίτρων.

9β. Υλικό: Πλαστικό υψηλής πυκνότητας HDPE.

Οι φιάλες των 100 και 200 κ. εκ. είναι μέσα σε χάρτινο κουτί.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης: Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στην καλλιέργεια της πατάτας του καπνού στο χωράφι και του καρπουζιού. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση των καροτενοειδών.

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός εδάφους και ενσωμάτωση με όγκο ψεκαστικού υγρού 30-40 λίτρα νερού ανά στρέμμα.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση, προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος και συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό.

13.Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ/στρ)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρέμμα)	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Πατάτα	Ευαίσθητα ζιζάνια <i>Portulaca oleracea</i> (Γλυστρίδα) <i>Stellaria spp</i> (Στελλάρια)	25-30	30-40	Ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους, πριν το φύτευμα των πατατόφυτων και ενσωμάτωση με πότισμα.

Καπνός στο χωράφι	Ευαίσθητα ζιζάνια <i>Chenopodium album</i> (λουβουδιά) <i>Datura stramonium</i> (τάτουλας) <i>Echinochloa crus-galli</i> (μουχρίτσα) <i>Heliotropium europium</i> (ηλιοτρόπιο) <i>Polygonum aviculare</i> (πολυκόμπι) <i>Portulaca oleracea</i> (γλυστρίδα) <i>Solanum nigrum</i> (αγριοτοματιά) <i>Stellaria spp</i> (Στελλάρια)	100	30-40	Ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους, πριν την μεταφύτευση ή ψεκασμός εδάφους και καπνοφύτων μετά την μεταφύτευση και ενσωμάτωση με πότισμα.
	Μέτρια ευαίσθητα ζιζάνια <i>Amaranthus spp.</i> (βλήτο) <i>Chrozophora tinctoria</i> (χρωζοφόρα) <i>Setaria sp</i> (σετάρια) <i>Tribulus terrestris</i> (τριβόλι) <i>Xanthium strumarium</i> (αγριομελιτζάνα)	50	15-20	Ψεκασμός εδάφους και καπνοφύτων* επί της γραμμής μετά την μεταφύτευση και ενσωμάτωση με πότισμα. *Μόνο σε καπνά αμερικάνικου τύπου.
Καρπούζι	Ευαίσθητα ζιζάνια <i>Chenopodium album</i> (λουβουδιά) <i>Heliotropium europeum</i> (ηλιοτρόπιο) <i>Polygonum aviculare</i> (πολυκόμπι) <i>Portulaca oleracea</i> (γλυστρίδα) <i>Solanum nigrum</i> (αγριοτοματιά) <i>Stellaria spp</i> (Στελλάρια) Μέτρια ευαίσθητα ζιζάνια <i>Amaranthus spp.</i> (βλήτο) <i>Chrozophora tinctoria</i> (χρωζοφόρα) <i>Datura stramonium</i> (τάτουλας) <i>Tribulus terrestris</i> (τριβόλι) <i>Xanthium strumarium</i> (αγριομελιτζάνα)	65	30-40	Ψεκασμός εδάφους σε όλη την επιφάνεια αμέσως μετά την σπορά και ενσωμάτωση με πότισμα.
	Καρπούζι Ευαίσθητα ζιζάνια <i>Portulaca oleracea</i> (Γλυστρίδα)	25		Ψεκασμός εδάφους σε όλη την επιφάνεια πριν την μεταφύτευση.

	<i>Stellaria spp</i> (Στελλάρια)			Μετά την εφαρμογή ακολουθεί ενσωμάτωση με πότισμα.
--	----------------------------------	--	--	--

2. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα:

- SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα.
- SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ3 Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στο ίδιο χωράφι μπορεί να γίνει σπορά ή φύτευση των εξής καλλιεργειών: λάχανο, κολοκύθι, μπιζέλι, πιπεριά αφού προηγηθεί βαθιά άροση (25 εκ).
- SZ4 Αποφεύγετε τη χρήση του σε αμμώδη εδάφη ή σε εδάφη με περιεκτικότητα οργανικής ουσίας μεγαλύτερη από 10% σε οργανική ουσία.
- SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ7 Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.
- SZ8 Μην διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 45 psi (2-3 atm.).
- SZ10 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
- SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστώνται.
- SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε πολλές φορές τα ψεκαστικά μέσα σε άφθονο νερό. Ψεκάστε όταν ο καιρός είναι καλός, χωρίς αέρα και αποφύγετε κάθε μεταφορά στις κοντινές καλλιέργειες, ειδικά στο τριφύλλι και στους ηλιάνθους. Να μην ψεκάσετε σε μικρότερη απόσταση από 100 μέτρα από ένα αμπελώνα.

14. Φυτοτοξικότητα:

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής.

15. Συνδυαστικότητα: Δεν προτείνεται ο συνδυασμός του με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

16. Σημάνσεις τοξικότητας: -----

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

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

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 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
- S35 Καταστρέψτε τα κενά υλικά συσκευασίας με θάψιμο ή κάψιμο.
- S37 Φοράτε κατάλληλα γάντια.

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). Συμπτωματική θεραπεία. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (010) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Οι φιάλες 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 (Α φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(ΠΙ) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: --

Τα προτεινόμενα MRLs από το εργαστήριο είναι:

- Πατάτα : 0,01mg/kg
- Καπνός (πράσινα και ξερά φύλλα): 0,05mg/kg.
- Καρπούζι: 0,1mg/kg.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

- α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ104/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 31-12-2011.

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

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

A. ΚΟΝΤΟΣ

