



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

Αθήνα, 30 - 10 - 2008
Αριθ. πρωτ: 124223

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Η. Κιούλος
Τηλέφωνο: 210 92 87 209
e-mail: syg040@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθμό 7713 οριστικής έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος SPARK EC (ζιζανιοκτόνο) ως προς τον παρασκευαστή του σκευάσματος, το εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος, το εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος και την ημερομηνία λήξης της έγκρισης»

Προς: BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
Σωρού 18-20
Τ.Κ. 151 25, ΜΑΡΟΥΣΙ
(με απόδειξη)

- Κοιν.:**
1. Γραφείο κ. Υπουργού
 2. Γραφείο Γ.Γ. κ. Κ. Σκιαδά
 3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις
Δ/νσεις Γεωργίας (με e-mail)
Έδρες τους
 4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
 5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
 6. ΕΣΥΦ
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα
 7. Εσωτερική διανομή:
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της
Δ/νσής μας
-Γραμματεία της Δ/νσής μας
 8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων
Λιδότου 26, Αθήνα

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου», όπως έχει συμπληρωθεί και ειδικότερα το άρθρο 4.
2. Την Απόφαση των Υπ. Οικονομίας και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων 119546/3-8-2004/ΦΕΚ Β'1368/6-9-2004 με την οποία ενσωματώθηκε η Οδηγία της Επιτροπής 2004/58/ΕΚ για καταχώρηση στο Παρ/μα Ι της Οδηγίας 91/414/ΕΟΚ των δραστικών ουσιών **desmedipham** και **phenmedipham**.
3. Τη με αριθ. **97453/2.3.2004** Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό **7713** έγκριση διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **SPARK EC**.
4. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').
5. Τη με αριθμό 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47Β'/18.1.2008) απόφαση του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με “Έντολή Υπουργού”».
6. Τις υπ. αριθ. 122379/29.3.2005 & 125294/30.6.2005 αιτήσεις της εταιρείας Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Τροποποιούμε ως προς τον παρασκευαστή του σκευάσματος, το εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος, το εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος και την ημερομηνία λήξης της έγκρισης της έγκρισης, την με αριθ. **7713** έγκριση διάθεσης στην αγορά, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) **SPARK EC**, η οποία χορηγήθηκε με την υπ' αριθ. **97453/2.3.2004** απόφαση του Υπ. Γεωργίας.

Τα στοιχεία της έγκρισης διαμορφώνονται ως εξής:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

7713 02/03/2004 28/02/2009

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

1.2.β Μορφή:

SPARK EC
Υγρό Γαλακτωματοποιήσιμο (EC)

1.3 Δραστική ουσία (ες)

α) Κοινή ονομασία της/των δραστική/ζών ουσίας/ών κατά ISO

Phenmedipham Desmedipham

β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

phenmedipham 970 g/Kg min desmedipham 970 g/Kg min

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Bayer CropScience AG, Γερμανία

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Bayer CropScience AG, Germany (η δ/νση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα I της παρούσας)

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Τεχνικές προδιαγραφές των δραστικών ουσιών phenmedipham και desmedipham όπως προσδιορίζονται στην υπ' αριθ. πρωτ. 99320/30.6.2000 αίτηση της εταιρείας και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
--

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

Bayer Ελλάς ABEE
Σωρού 18-20
Τ.Κ. 151 25 Μαρούσι
ΑΜΕ: 2724 / 01ΑΤ / Β / 86 / 685
Τηλ.: 210 6166378
Fax: 210 6109100
E-mail: dimitrios.theodosiou@bayercropscience.com

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης)

Ο κάτοχος της έγκρισης

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Bayer CropScience AG, Γερμανία

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Bayer CropScience AG, Germany
(η δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας)

ε) Εργοστάσιο(α) συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
ALAPIS CROPSCIENCE S.A., Ύπατο Θηβών

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστικές ουσίες: phenmedipham 16% β/ο,
desmedipham 16% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 68,14% β/β

(Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στην υπ' αριθμ. πρωτ. 40/29.1.2004 αίτηση της εταιρείας και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής)

2 Συσκευασία(ες)

2.2 Συσκευασία(ες):

Α/Α	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	300 κ.εκ.	COEX [(Polyamide (PA) / Προσκολλητικό / High Density Polyethylene (HDPE)]
2	Φιάλες	500 κ.εκ.	
3	Φιάλες	1 λίτρο	
4	Φιάλες	5 λίτρα	

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Χρησιμοποιείτε 20-30 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα. Η πίεση του ψεκασμού (μέχρι 3 atm.) και τα μπεκ πρέπει να είναι ρυθμισμένα έτσι ώστε το ψεκαστικό υγρό να κατανέμεται σε λεπτά σταγονίδια και να αποφεύγεται η υπερβολική απορροή. Είναι απαραίτητο να χρησιμοποιούνται καθαροί ψεκαστήρες με αναδευτήρα ο οποίος θα λειτουργεί καθ' όλη τη διάρκεια της προετοιμασίας και του ψεκασμού.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού κατά το 1/3 με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος ανακατεύοντας. Ξεπλύνετε την άδεια φιάλη συσκευασίας 3 φορές ρίχνοντας το νερό του ξεπλύματος στο δοχείο του ψεκαστικού. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό ανακατεύοντας συνεχώς.

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

Η απόσυρση ή καταστροφή του σκευάσματος πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του.

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα με ειδικό μηχανισμό (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με σχίσμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων στα ζαχαρότευτλα.

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ./στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα		
Ζαχαρότευτλα	Πλατύφυλλα ζιζάνια	100	20-30	Η πρώτη εφαρμογή μπορεί να γίνει όταν τα μικρότερα ζαχαρότευτλα, βρίσκονται στο στάδιο των κοτυληδόνων. Η 2η και 3η εφαρμογή μπορούν να γίνουν όταν τα νέα ζιζάνια φτάσουν στο στάδιο των κοτυληδόνων (γενικά 5-14 ημέρες μετά τη προηγούμενη εφαρμογή).	3
		250-300	20-30	<u>Μεταφωτρωτική</u> εφαρμογή από το στάδιο των κοτυληδόνων μέχρι το στάδιο των 4 πραγματικών φύλλων των ζιζανίων. Η υψηλότερη δόση χρησιμοποιείται όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο των 4 φύλλων.	1

Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

1) Μέχρι το στάδιο των κοτυληδόνων:

Αγριομαργαρίτα (*Anthemis arvensis*)
 Κολλιτσίδα (*Gallium aparine*)
 Μυοσωτίς (*Myosotis* spp.)
 Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*)
 Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*)
 Χαμομήλι (*Matricaria chamomila*)

2) Μέχρι το στάδιο των 2 φύλλων:

Αναγαλίδα (*Anagallis arvensis*)

Ατριπλεξ (*Atriplex* spp.)
Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris*)
Τάτουλας (*Datura stramonium*)
Μολόχα (*Malva* spp.)
Σκαρολάχανο (*Mercurialis annua*)
Παπαρούνα (*Papaver rhoeas*)
Περικοκλάδα (*Polygonum convolvulus*)
Νεροπιπεριά (*Polygonum hydropeper*)
Αγριοντοματιά (*Solanum nigrum*)
Θλάσπι (*Thlaspi* spp.)
Πανσές (*Viola* spp.)

3) Μέχρι το στάδιο των 4 φύλλων:

Βλήτο (*Amaranthus* spp.)
Αγχούζα (*Anchusa* spp.)
Αγριολάχανο (*Brassica campestris*)
Λουβουδιά (*Chenopodium album*)
Γαλέοψη (*Galeopsis tetrahit*)
Γκαλινσόγκα (*Galinsoga parviflora*)
Λάμιο (*Lamium purpureum*)
Ραφανίδα (*Raphanus raphanistrum*)
Μαρτιάτικο (*Senecio vulgaris*)
Αγριοσινάπι (*Sinapis arvensis*)
Στελλάρια (*Stelaria media*)
Τσουκνίδα (*Urtica* spp.)
Βερονίκη (*Veronica agrestis*)
Σπέργουλα (*Spergula arvensis*)

Ανθεκτικά ζιζάνια:

Γαλατσίδα (*Euphorbia* spp.)
Ζωχός (*Sonchus* spp.)
Χρυσάνθεμο (*Chrysanthemum segetum*)
και τα αγρωστώδη.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται όταν το SPARK EC χρησιμοποιείται σε καιρικές συνθήκες ευνοϊκές για καλή ανάπτυξη.
- Κρύος καιρός που συνοδεύεται από χαμηλή ηλιοφάνεια μπορεί να καθυστερήσει την εμφάνιση αποτελέσματος, που όμως μπορεί να φανεί αργότερα όταν ο καιρός ζεστάνει.
- Όταν οι μέρες είναι ζεστές με υψηλή ηλιοφάνεια η εφαρμογή είναι καλό να γίνει νωρίς το πρωί ή να αναβληθεί για τις απογευματινές ώρες όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από τους 25 °C.
- Καλό είναι να μην χρησιμοποιείτε το SPARK EC όταν η θερμοκρασία είναι υπερβολικά υψηλή και όταν υπάρχει πιθανότητα βραδινού παγετού.
- Όταν η καλλιέργεια βρίσκεται σε κατάσταση στρες (λόγω υπερβολικής ξηρασίας ή προσβολής από έντομα) η εφαρμογή του SPARK EC μπορεί να οδηγήσει σε αναστολή της ανάπτυξης από την οποία υπάρχει περίπτωση η καλλιέργεια να μην ανακάμψει πλήρως.
- Σε περίπτωση βροχόπτωσης μέχρι και 6 ώρες μετά τον ψεκασμό, δεν αναμένεται καμία επίδραση στην αποτελεσματικότητα.
- Κατά τον ψεκασμό είναι καλό τα φυτά να μην είναι υγρά. Γι' αυτό είναι προτιμότερο το προϊόν να μην εφαρμόζεται όταν τα φυτά είναι υγρά από την πρωινή δροσιά.

6	Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί	Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
7	Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και: - σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας - σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν	---
	- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα	---
8	Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.	Δεν είναι τοξικό στην καλλιέργεια όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες.
9	Σήμανση σκευάσματος:	N Επικίνδυνο για το περιβάλλον
10	Φράσεις R	R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
11	Φράσεις S	S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε. S60 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας. <u>«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»</u>

12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

Πρώτες Βοήθειες

Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν μολυνθεί από το προϊόν.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφερθείτε στον καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε αμέσως με σαπούνι και νερό. Εάν παρουσιαστεί ερεθισμό του δέρματος συμβουλευθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και συμβουλευθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό. Ξεπλύνετε το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. Χορηγήστε φαρμακευτικό άνθρακα.

Πληροφορίες για το γιατρό:

Συμπτώματα: Γαστρεντερικές ενοχλήσεις, εμφάνιση αλλεργίας, ερεθισμοί.

Παρόλο που το προϊόν ανήκει στα καρβαμιδικά δεν προκαλεί αναστολή της χολινεστεράσης.

Κίνδυνος εισόδου του προϊόντος στους πνεύμονες κατά τη διάρκεια εμετού μετά από κατάποση. Κίνδυνος πνευμονίας. Θεραπεία συμπτωματική. Σε περίπτωση κατάποσης ικανής ποσότητας, τα ακόλουθα μέτρα πρέπει να ληφθούν: ενδοτραχειακή διασωλήνωση και πλύση στομάχου ακολουθούμενη από ενεργό άνθρακα. Παρακολούθηση της λειτουργίας του αναπνευστικού και των νεφρών. Εξουδετέρωση με αιμοκάθαρση (Dialysis: forced alkaline diuresis).

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210-7793777.

13 Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)

phenmedipham
desmedipham

Φυτά ή φυτικά προϊόντα / Ζωικά προϊόντα	Προσωρινό mg/kg bw/day

13.2 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Ζαχαρότευτλα	--

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε θερμοκρασίες 20 ± 5 °C, διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον.

15 Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

Η έγκριση θα ανακληθεί στις 30-9-2009 εάν δεν υποβληθεί από τον κάτοχο της έγκρισης αίτηση συνοδευόμενη από φάκελο με τα στοιχεία του Παραρτήματος III για αξιολόγηση σύμφωνα με τις ενιαίες αρχές που προβλέπονται στο Παράρτημα VI του Π.Δ. 115/97.

B Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

E. XATZH

K. ΣΚΙΑΔΑΣ