



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

Αθήνα, 15-1-2009

Αριθ. πρωτ.: 124684

**Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 17671 – Αθήνα
Πληροφορίες: Α.Φονταρά
Τηλέφωνο: 210 928 72 27
FAX: 210 92 12 090**

**ΠΡΟΣ: DELTA GAMMA AGRO ABEE
Αλαμάνας 20,
141 21 Ν. Ηράκλειο, Αθήνα
(με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο κ. Υφυπουργού
3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά
4. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
5. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης
(με e-mail), Έδρες τους
6. Τμήματα Β, Γ και Ε της Δ/σής μας.
7. Γραμματεία της Δ/σής μας**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο),
SULPHUR-DGA 80 WG”**

**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 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 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 τη με 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. 116343/27-2-2007 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 60.109 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ZAN 80 WG, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, στην ίδια περιεκτικότητα και είναι ίδιας μορφής με το αιτούμενο σκεύασμα.
6. 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».

7. Το Π.Δ. 206/2007 / (ΦΕΚ 232/Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
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 υπογράφουν με “Εντολή Υπουργού”».
9. Τις από 4-4-2008 και 22-12-2008 αιτήσεις της εταιρείας DELTA GAMMA AGRO ABEE, καθώς και το από 22-12-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **60.249**, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: SULPHUR-DGA 80 WG

2. Μορφή: Βρέξιμοι κόκκοι (WG)

3. Εγγυημένη σύνθεση: sulphur 80% β/β

βοηθητικές ουσίες: 19,96 % β/β

4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 99,95% min.

5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.: Zactady Chemiczne “Organika-Sarzyna” S.A., Πολωνία. Πηγή προέλευσης του sulphur technical 99,95% SIARCOPOL, Πολωνία.

β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: SIARCOPOL, Πολωνία. (η Δ/νση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στην Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

6. α. Κάτοχος της έγκρισης : DELTA GAMMA AGRO ABEE, Αλαμάνας 20, 141 21 Ν. Ηράκλειο, Αθήνα

β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : --

γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση : DELTA GAMMA AGRO ABEE Αλαμάνας 20, 141 21 Ν. Ηράκλειο, Αθήνα

7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος: DELTA GAMMA AGRO ABEE Αλαμάνας 20, 141 21 Ν. Ηράκλειο, Αθήνα

β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Zactady Chemiczne “Organika-Sarzyna” S.A., Πολωνία

8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ, Ασπρόπυργος Αττικής

9. Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος : α1. Σακούλα μέσα σε κουτί 100, 200, 300, 400, 500 γρ. και 1 κιλού και 2 κιλών

α2. Σακούλα τυπωμένη 100, 200, 300, 400, 500, 800 γρ. και 1 κιλού και 2 κιλών

α3. Σάκος 5, 6, 10, 12, 15, 20, 25 και 50 κιλών

9β.Υλικό συσκευασίας: β1. Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο

β2. Σακούλα πολυαιθυλενίου

β3. Τρίφυλλος χαρτόσακος με εσωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου ή σάκος πολυαιθυλενίου

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί φυλλώματος

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.

Ρίχνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αργά στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας συνέχεια. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Το ψεκαστικό διάλυμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσα σε 24 ώρες από την παρασκευή του αφού προηγηθεί ισχυρή ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ			Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
		γραμ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα	Μέγιστη ποσότητα σκ. γραμ/ στρέμμα		
Μηλιά, Αχλαδιά	Ωίδιο (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	400	100-200	800	4	Στα στάδια πράσινης και ρόδινης κορυφής.
		200-300		600		Στην πτώση των πετάλων και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθeneιών.
	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i>)	500	100-200	1000		Στα στάδια πράσινης και ρόδινης κορυφής, στην πτώση των πετάλων και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.
Ροδακινιά, Βερικοκιά	Ωίδιο (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	300-400	150-250	1000	4	Στα στάδια πτώσης πετάλων, απόσπασης του κάλυκα και στάδιο καρπιδίου και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.
Αμπέλι	Ωίδιο (<i>Uncinula necator</i>)	200-400	50-150	600	4	Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκατ.
	Ερίνωση (<i>Eriophyes vitis</i>)	100-200	50-150	300		Κατά την άνθηση, μετά το δέσιμο των ραγών και κάθε 15-20 μέρες μέχρι το στάδιο του «γυαλισματος» των ραγών ανάλογα πάντοτε με την ένταση της προσβολής. Εναρξη έκπτυξης των οφθαλμών.
Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά	Ωίδιο (<i>Leveillula taurica</i>)	200-300	50-100	300	4	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής ανά 10-15 ημέρες.
Κολοκυνθοειδή: αγγούρι, κολοκύθι, πεπόνι, καρπούζι	Ωίδιο (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca Fuliginea</i>)	200-300	50-80	240	4	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής ανά 10-15 ημέρες.
Τριανταφυλλιά	Ωίδιο (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	200-300	50	150	4	Μόλις οι βλαστοί αποκτήσουν μήκος 10-15 εκατ. και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής.

Παρατηρήσεις:

- Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής και το στάδιο ανάπτυξης του φυτού.
- Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
- Στις καλλιέργειες μηλιά, αχλαδιά, ροδακινιά, βερικοκιά, αμπέλι, λαχανικά να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
- Το θειάφι έχει μέτρια δράση κατά των ακάρεων.
- Το θειάφι δεν δρα σε θερμοκρασία μικρότερη των 18 °C. Δρα καλύτερα σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 20 °C.

14. Φυτοτοξικότητα:

Όταν χρησιμοποιείται μέσα σε 4 εβδομάδες από την εφαρμογή πολλού προκαλεί φυτοτοξικότητα. Σε υψηλές θερμοκρασίες (πάνω από 28 °C) μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στα φυτά. Μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα στα κολοκυνθοειδή και σε ορισμένες ποικιλίες μηλιάς, αχλαδιάς και βερικοκιάς.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με ορυκτέλαια καθώς και με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

16. Σημάνεις τοξικότητας: Xi, Ερεθιστικό

Αναφλεξιμότητας: --

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36/37/38 Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

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

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 μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό.

S36/37 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

S38 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

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:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε το αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση κατάποσης πιείτε δύο ποτήρια νερό. Μη δίνετε τίποτα από το στόμα και μην προκαλείτε εμετό σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777

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

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, σάκοι) μαζί με τα κουτιά αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα 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): --

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή : 7 ημέρες.

Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
sulphur	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 του, σε μέρος καλά αεριζόμενο, προφυλαγμένο από απευθείας έκθεση στον ήλιο και από υγρασία και μακριά από εστίες φωτιάς μένει σταθερό για δύο (2) 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 31-12-2013.

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

Ε.Υ.**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ****Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**