



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

Αθήνα, 1 - 3 - 2011  
Αριθ. πρωτ: 93735

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - Αθήνα  
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο: 210 928 72 28  
e-mail: [syg064@minagric.gr](mailto:syg064@minagric.gr)

Προς: ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.  
Φράγκων 13  
546 26 Θεσ/νίκη  
(με απόδειξη)

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ.  
6646/4-7-1996 έγκρισης του  
φυτοπροστατευτικού προϊόντος  
(μυκητοκτόνο), BIOSULF 96 DP  
(πρώην SUPHUR-NITΡΟΦΑΡΜ), ως  
προς το εμπορικό όνομα, την  
εγγυημένη σύνθεση, τον  
παρασκευαστή και το εργοστάσιο  
παρασκευής της δραστικής ουσίας,  
τον παρασκευαστή του σκευάσματος,  
την τελευταία επέμβαση πριν τη  
συγκομιδή και την ημερομηνία λήξης  
της έγκρισης.»

- Κοιν.: 1. Γραφείο Υπουργού  
κ. Κ. Σκανδαλίδη  
2. Γραφείο Υφυπουργού  
κ. Ι. Κουτσούκου  
3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/νσεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
4. Μ.Φ.Ι.  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους  
6. Ε.ΣΥ.Φ.  
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  
Διδότου 26, Αθήνα

ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) με τίτλο «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 αυτής.
2. Τη με αριθ. 132793/30-9-2009 (ΦΕΚ 2186/Β/2-10-2009) Κ.Υ.Α., για την «καταχώριση των δραστικών ουσιών **difenacoum, didecyldimethylammonium chloride και sulphur**, στο παράρτημα Ι του Π.Δ. 115/1997 «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414 του Συμβουλίου, όπως έχει συμπληρωθεί» (Α' 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2009/70/ΕΚ της Επιτροπής της 25-6-2009.

3. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008 της Επιτροπής της 29ης Ιανουαρίου 2008.
4. Το Π.Δ. 89/2010 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 154 Α').
5. Τη με αριθ. 271752/21-10-2010 (ΦΕΚ 1673/Β'/21-10-2010) απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ελένη-Μαρία Αποστολάκη και Ιωάννη Κουτσούκο».
6. Τις με αριθ. πρωτ. 135734/30-12-2009 και 182555/23-3-2010 αιτήσεις της εταιρείας ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τροποποιούμε τη με αριθ. **6646** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (**μυκητοκτόνο**) **BIOSULF 96 DP** (πρώην SUPHUR-NITΡΟΦΑΡΜ), η οποία χορηγήθηκε με τη με αριθ. **77098/4-7-1996** και τροποποιήθηκε με την αριθ. 93505/7-4-2000 Υπ. Απόφασή, ως προς το εμπορικό όνομα, την εγγυημένη σύνθεση, τον παρασκευαστή και το εργοστάσιο παρασκευής της δραστικής ουσίας, τον παρασκευαστή του σκευάσματος, την τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή και την ημερομηνία λήξης της έγκρισης και η οποία διαμορφώνεται ως ακολούθως:

#### **1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

##### **1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)**

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης
- 1.1.β Ημερομηνία λήξης

<b>6646</b>
<b>4-7-1996</b>
<b>30-06-2014</b>

##### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
- 1.2.β Μορφή:

<b>BIOSULF 96 DP</b>
----------------------

Σκόνη επίτασης ( DP)
----------------------

##### **1.3 Δραστική ουσία (ες)**

- α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

<b>sulphur</b>
----------------

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

<b>sulphur: 99.0 % (β/β) min</b>
----------------------------------

- γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

<b>S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA</b> <b>SpA</b> via Matteotti 16 48121 Ravenna Italy
---

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

**S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA SpA**, Ιταλία

(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας sulphur όπως προσδιορίζονται στο φάκελο της εταιρείας Chem Service για λογαριασμό της εταιρείας STI Solfotecnica Italiana S.p.A., με ημερομηνία 8-12-2009 (Αρ. Πρ. ΥΑΑΤ 135027) παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

**ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε. Α.Ε.**  
Φράγκων 13 - Θεσσαλονίκη  
Τ.Κ. 54626  
Τηλ.: 2310 514 440  
Fax: 2310 545 235  
E-mail: [kirgidis@nitrofarm.gr](mailto:kirgidis@nitrofarm.gr)

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

Ο κάτοχος της έγκρισης

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε. Α.Ε.**  
Φράγκων 13 - Θεσσαλονίκη  
Τ.Κ. 54626  
Τηλ.: 2310 514 440  
Fax: 2310 545 235  
E-mail: [kirgidis@nitrofarm.gr](mailto:kirgidis@nitrofarm.gr)

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

**S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA SpA**, Ιταλία  
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., ΒΙ.ΠΕ.Σίνδου, Θεσ/νίκη

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία **sulphur**: 96 % β/β  
**Βοηθητικές ουσίες**: 3,03 % β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στην DPD του σκευάσματος, με ημερομηνία 30-01-2004 (Αρ. Πρ. ΥΑΑΤ 94072) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

## 2 Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Σακούλα	1 κιλό, 2 κιλά	Σακούλα πολυαιθυλενίου / πολυεστέρα (PE/PET)
2	Σακούλα μέσα σε κουτί	1 κιλό, 2 κιλά	Σακούλα πολυαιθυλενίου πολυεστέρα (PE/PET) , κουτί χάρτινο
3	Σάκος	3 κιλά, 5 κιλά, 10 κιλά, 15 κιλά, 20 κιλά, 25 κιλά , 30 κιλά, και 50 κιλά	Τρίφυλλος ή πεντάφυλλος χαρτόσακκος αεροστεγώς κλεισμένος.

## 3 Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες**

**Τρόπος εφαρμογής:** Με επίπαση ως έχει.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** --

**Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με άλλο γεωργικό φάρμακο. Εφαρμόζεται μόνο του.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:**

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, σάκοι), αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

## 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

## 5 5.1 Φάσμα δράσης

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ (χλγ./στρ.)	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιέργη/κη περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αμπέλι	Ωίδιο ( <i>Uncinula</i> )	2-3	4	α. Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 10 εκ.

	<i>necator</i> )			β. κατά την άνθηση γ. μετά το δέσιμο των ραγών, δ. κάθε 15-20 ημέρες μέχρι το στάδιο του γυαλίσματος των ραγών ανάλογα πάντοτε με την ένταση της προσβολής.
Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά	Ωίδιο ( <i>Leveillula taurica</i> )	2-3	4	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής ανά 10-15 ημέρες.
Αγγούρι, Κολοκύθι, Καρπούζι, Πεπόνι	Ωίδιο ( <i>Spaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	2-2.5	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> )	2-2.5	4	Προληπτικά μόλις οι βλαστοί αποκτήσουν μήκος 10-15 εκ. και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της ασθένειας.

**Παρατηρήσεις:**

-Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.

-Στις καλλιέργειες μηλιά, αγγουριά, ροδακινιά, βερικοκιά, αμπέλι, λαχανικά υπό κάλυψη, να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.

- Το θειάφι έχει μέτρια δράση κατά των ακάρεων.

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τους οποίους το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

Το θειάφι δεν δρα σε θερμοκρασία μικρότερη των 18° C. Δρα καλύτερα σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 20° C.

**7** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προσ-  
τατευόμενης 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 τους παρενέργειας στα φυτά

Μη χρησιμοποιείτε το σκεύασμα μέσα σε 4 εβδομάδες από την εφαρμογή πολτού, γιατί προκαλεί φυτοτοξικότητα.

Σε υψηλές θερμοκρασίες (πάνω από 28° C) μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στα φυτά.

Μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα στα κολοκυνθοειδή.

ή τα προϊόντα τους.

**9** Σήμανση  
σκευάσματος:

**Xi** – Ερεθιστικό  
**N** - Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

**10** Φράσεις R

**R36/38** - Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

**11** Φράσεις S

**Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία:**  
**S1/2** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
**S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
**S15** Μακριά από θερμότητα.  
**S20/21** Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.  
**S24/25** Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.  
**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό.  
**S27** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί. Αν πάρουν φωτιά τα ρούχα σας και είναι ποτισμένα με θειάφι, κινδυνεύετε να πάθετε πολύ σοβαρά εγκαύματα.  
**S28** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.  
**S36/37/39** Φοράτε γάντια, γυαλιά με πλαστικό σκελετό και συσκευή προστασίας ματιών-προσώπου.  
**S41** Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή και έκρηξης μην αναπνέετε τους καπνούς.  
 - Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκάσμό.  
 - Μην αυξάνετε τις δόσεις.  
 - Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα αντίθετα στον άνεμο.  
**Sp1** Μην ρυπαίνετε νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.  
  
*Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.*

**12** Πρώτες βοήθειες –  
-Αντίδοτο

**Σε περίπτωση κατάποσης**, πιείτε δύο ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό με το δάκτυλο. Μην δίνετε τίποτα από το στόμα και μη προκαλείτε εμετό σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του  
**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.  
**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777**

**13** Προστασία των  
καταναλωτών

**13.1** Μέγιστα Όρια  
Υπολειμμάτων (MRLs)

**sulphur**

Φυτικά Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
	Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008.

**13.2** Τελευταία επέμβαση

πριν τη συγκομιδή ή  
πριν τη διάθεση στην  
αγορά όταν πρόκειται  
για μετασλλεκτικές  
ρήσεις

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Μηλιά, Αχλαδιά	7
Βερικοκιά, Ροδακινιά	7
Αμπέλι	7
Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά	7
Κολοκυνθοειδή: Αγγούρι, Κολοκύθι, Καρπούζι, Πεπόνι	7

**14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

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.

**15** Α. 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 αυτή χορηγήθηκε.

Η έγκριση θα ανακληθεί στις **30-6-2012** εάν δεν υποβληθεί από τον κάτοχο της έγκρισης αίτηση συνοδευόμενη από φάκελο με τα στοιχεία του Παραρτήματος ΙΙΙ για αξιολόγηση σύμφωνα με τις ενιαίες αρχές που προβλέπονται στο Παράρτημα VI του Π.Δ. 115/97.

**Β** Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση του από τη χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί παράπτωμα 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.

Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ****Ι. ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ**