



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

**Ταχ. Δ/νση : Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – Αθήνα
Πληροφορίες : Α. Φονταρά
Τηλέφωνο : 210 92 87 227
FAX : 210 92 12 090**

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο), NANDO 500 SC»**

Αθήνα 18-8-2008

Αριθ. πρωτ: 121548

ΠΡΟΣ: Nufarm SAS, Γαλλία
Δια της κ. Ευτυχίας Λεφάκη
Εφέσου 28
171 21 Νέα Σμύρνη, Αθήνα
(Με απόδειξη)
KOIN.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γ. Γρ. κ. Κ. Σκιαδά
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 ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/A/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/EOK 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/B/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/B/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/B/19-9-2002) KYA με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/B/6-7-2006) KYA, 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 KYA 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθ. 116050/21-11-2003 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 6736 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν OHAYO 50 SC, 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/A/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 13-6-2008 και 17-7-2008 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 17-7-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **60. 203** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** NANDO 500 SC
- 2. Μορφή:** Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** fluazinam 50% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 59,39 %β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:: 98,5% min
- 5. a. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Nufarm SAS, Γαλλία
 - β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Jiangsu Yangnong Chemical Co. Ltd, Κίνα (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
- 6. a. Κάτοχος της έγκρισης:** Nufarm SAS, Γαλλία
 - β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** κ. Ευτυχία Λεφάκη, Εφέσου 28, 171 21 Νέα Σμύρνη, Αθήνα
 - γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** Nufarm SAS, Γαλλία
- 7. a. Παρασκευαστής του σκευασμάτος:** Nufarm SAS, Γαλλία
 - β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευασμάτος:** Nufarm GmbH & Co KG, Αυστρία. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευασμάτος:** Nufarm GmbH & Co KG, Αυστρία.
- 9. Συσκευασία:** **9α. Είδος – Μέγεθος:** Φιάλες των 200, 400, 600, 900 κ.εκ. και 1 λίτρου
9β: Υλικό: Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) ή
Πολυαιθυλενοτερεφθαλικός εστέρας (PET)
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση. Το fluazinam παρεμποδίζει την παραγωγή ενέργειας στα κύτταρα των παθογόνων με δράση στη λειτουργία της οξειδωτικής φωσφορυλίωσης.
- 11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Ανακινήστε καλά το σκευάσμα μέσα στην κλειστή συσκευασία του και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

Καλλιέργειες	Ασθένειες	Δόσεις κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος Ψεκ. Υγρού λίτρα /στρ.	Δόσεις κ.εκ./στρ.	Μέγιστος αριθμός εφαρμογ. /καλλιεργ. περίοδο	Χρόνος Εφαρμογής
Αμπέλι <i>μόνο για οινοποιήσιμα σταφύλια</i>	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	100-150	100	100-150	4	Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη του παθογόνου α) στην άνθηση, β) πριν από το κλείσιμο της σταφυλής, γ) στο γυάλισμα και δ) στην ωρίμανση.
Πατάτα	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>)	30-40	100	30-40	6	Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη του παθογόνου από το στάδιο που τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων 7-10 ημέρες. Σε περίπτωση ισχυρής πίεσης προσβολής να εφαρμόζεται η μεγάλη δόση με το μικρό μεσοδιάστημα.

Παρατηρήσεις:

Η δόση είναι ανάλογη της έντασης της προσβολής.

14. Φυτοτοξικότητα :

Δεν είναι φυτοτοξικό στις δόσεις και καλλιέργειες που συνιστάται και κάτω από τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. Συνδυαστικότητα: Στο αμπέλι δεν πρέπει να χρησιμοποιείται μαζί με λάδια, σκευάσματα dodine ή αλκαλικά σκευάσματα όπως ο βορδιγάλειος πολτός.**16. Σημάνσεις:** Xn-Επιβλαβές, N- Επικίνδυνο για το περιβάλλον**17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R-Φράσεις):**

R38 Ερεθίζει το δέρμα

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R63 Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO & R Φράσεις):

R 50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & 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.

S36/37 Όταν το χρησιμοποιείτε φοράτε ολόσωμη φόρμα και κατάλληλα προστατευτικά γάντια.

SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

SY9 Να μη χρησιμοποιείται παρουσία εγκύων γυναικών.

Προσοχή: Απαγορεύεται η εφαρμογή του προϊόντος με επινώτειο ψεκαστήρα διότι δεν είναι ασφαλής ακόμη και με τη χρήση πλήρους προστατευτικής ενδυμασίας.

Προειδοποίηση: Μη μπαίνετε σε έκταση που ψεκάστηκε με το προϊόν πριν περάσουν 24 ώρες από την εφαρμογή του.

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

20. Πρώτες βιοήθειες - Αντίδοτο :

Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα . Να μην προκληθεί εμετός.

Σε περίπτωση εισπνοής, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και προστατέψτε τον από υποθερμία. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυνθείτε αμέσως με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλυνθείτε αμέσως με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

SP1 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A-Φράσεις): Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

-Αμπέλι (μόνο για οινοποιήσιμα σταφύλια): 21 ημέρες

- Πατάτα: 7 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο και κανονικές θερμοκρασίες αποθήκευσης.

Στις συνθήκες αυτές το σκεύασμα 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/A/30-5-97), τη με αριθ.

265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/B/19-9-2002) KYA 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 31-12-2012.

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

E.Y.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

K. ΣΚΙΑΔΑΣ

ΣΤ. ΣΕΝΗ