



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

Αθήνα, 4-1-2010

Αριθ. πρωτ.: 180282

**Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - Αθήνα
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Α. Φονταρά
Τηλέφωνο: 210 928 72 27**

**ΠΡΟΣ: ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.
28^ο χλμ. Ε. Ο. Αθηνών-Λαμίας
190 14 Αφίδνες
(με απόδειξη)**

ΘΕΜΑ: “Ανανέωση της έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (απολυμαντικό εδάφους) METHAM SODIUM ΒΙΟΡΥΛ 32,75 SL (πρώην METHAM SODIUM ΙΝΑΓΚΡΟ 32,75 SL) (δ. ο. metham sodium), τροποποίησή της, ως προς το εμπορικό όνομα, τον παρασκευαστή του σκευάσματος, το εργοστάσιο παρασκευής και συσκευασίας του και διατήρηση της έγκρισης σε ισχύ, έως 31-12-2014.»

**ΚΟΙΝ.:1) Γραφείο Υπουργού κ. Κ. Μπατζελή
2) Γραφείο Υφυπουργού κ. Μ. Καρχιμάκη
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/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης
(με e-mail), Έδρες τους
6) Τμήματα Β, Γ & Ε της Δ/σής μας
7) Γραμματεία της Δ/σής μας
8) ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ**

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ Α'104/30.5.97) «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 (παρ. 6).
2. Τη με αριθ. 2009/562/ΕΚ Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 13/7/2009, η οποία δημοσιεύθηκε στο τεύχος L 196/22/28-7-2009 της Επίσημης Εφημερίδας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για τη “μη καταχώρηση της ουσίας metam στο παράρτημα Ι της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την ανάκληση των εγκρίσεων για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που περιέχουν αυτή τη δραστική ουσία”.
3. Το Π.Δ. 187/2009 (ΦΕΚ 214 Α') «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
4. Τη με αριθ. 316049/24-11-2009 (ΦΕΚ 2401/Β/1-12-2009) απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Μιχαήλ Καρχιμάκη».
5. Τη με αριθ. πρωτ. 125879/30-12-08 αίτηση της εταιρείας ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ και τις με αριθ. πρωτ. 133626/29-10-09 και 135056/8-12-09 αιτήσεις της εταιρείας ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.

Αποφασίζουμε

I. Ανανεώνουμε για πέντε (5) έτη, από **1-1-2009** έως **31-12-2013**, τη με αριθ. **6949** οριστική έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (απολυμαντικό εδάφους) **METHAM SODIUM BIORΥΛ 32,75 SL** (πρώην **METHAM SODIUM ΙΝΑΓΚΡΟ 32,75 SL**) με δ.ο. metham sodium, η οποία χορηγήθηκε με τη με αριθ. **97412/2-3-2004** απόφασή μας, στην παρασκευάστρια εταιρεία **ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ** και για την οποία υποβλήθηκε πριν τη λήξη της, **αίτηση ανανέωσης**.

II. Τροποποιούμε την ανωτέρω έγκριση, ως προς το εμπορικό όνομα, τον κάτοχο-παρασκευαστή έγκρισης του σκευάσματος-υπεύθυνο για την τελική συσκευασία και σήμανση, λόγω πώλησης του προϊόντος, το εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος και το εργοστάσιο συσκευασίας του και συγκεκριμένα:

- **Εμπορικό όνομα:** METHAM SODIUM BIORΥΛ 32,75 SL
- **Κάτοχος της έγκρισης:** BIORΥΛ Α.Ε., 28^ο χλμ. Ε. Ο. Αθηνών-Λαμίας Ι90 14 Αφίδνες,
- **Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** BIORΥΛ Α.Ε.
- **Παρασκευαστής σκευάσματος:** BIORΥΛ Α.Ε.
- **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** BIORΥΛ Α.Ε., 28^ο χλμ. Ε. Ο. Αθηνών-Λαμίας
- **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** BIORΥΛ Α.Ε., 28^ο χλμ. Ε. Ο. Αθηνών-Λαμίας

III. Διατηρούμε σε ισχύ μέχρι τις **31 Δεκεμβρίου 2014** την έγκριση του εν λόγω φυτοπροστατευτικού προϊόντος (απολυμαντικό εδάφους) που περιέχει τη δραστική ουσία metham sodium για χρήση, ως ακολούθως:

Φάσμα δράσης:

	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
13.1 ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ <u>ΕΔΑΦΟΥΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ</u> <u>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ</u> <u>ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ :</u> <u>Λαχανικά (Υ+Θ)</u> <u>Καλλωπιστικά (Υ+Θ)</u> <u>Σπορεία καπνού</u>	<u>ΝΗΜΑΤΩΔΕΙΣ</u> Εκτός από τους κυστονηματώδεις όπως του γένους Heterodera <u>ΜΥΚΗΤΕΣ ΕΔΑΦΟΥΣ</u> Φυτόφθορα (Phytophthora spp) Πύθιο (Pythium spp) Σκληρωτία (Sclerotinia spp) Φουζάριο (Fusarium spp) Βερτιτσίλλιο (Verticillium spp) Ριζοκτόνια (Rhizoctonia spp)	Κανονικά εδάφη 1-1,25 λίτρα σε 10 λίτρα νερό για 10 τετρ.μέτρα εδάφους Βαριά και υγρά εδάφη 1,5 λίτρα σε 10 λίτρα νερό για 10 τετρ.μέτρα εδάφους. Πολύ βαριά-συνεκτικά εδάφη 2 λίτρα σε 10 λίτρα νερό για 10 τετρ.μέτρα εδάφους.
	ZIZANIA Βλαστώνοντες σπόροι ζιζανίων σε βάθος μέχρι 25 εκατ. (Νεραγριάδα, Λουβουδιά, Γλυστρίδα, Σετάρια, Αγριοτοματιά, Βέλιουρας κ.λ.π.)	Για τα ζιζάνια 0,5 λίτρα σε 10 λίτρα νερό για 10 τετρ.μέτρα εδάφους. Ειδικά για την οξαλίδα 0,5 λίτρα σε 20 λίτρα νερό για 10 τετρ.μέτρα.

13.2.ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΧΩΜΑΤΟΣ (κομπόστες)	1,25 λίτρα σε 10 λίτρα νερό για 10 τετρ.μέτρα χώματος.
---	--

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1.Απολύμανση εδάφους

Το έδαφος που θα απολυμανθεί πρέπει να είναι ψιλοχωματισμένο και να υπάρχει αρκετή εδαφική υγρασία (να βρίσκεται στο ρώγο του) και η θερμοκρασία του σε βάθος 10 εκ. πρέπει να κυμαίνεται από 10°-30°C.

Η εφαρμογή γίνεται έτσι ώστε η συνιστώμενη ποσότητα **σκευάσματος** να κατανεμηθεί ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια του αγρού.

Αμέσως μετά, συνιστάται ελαφρύ πότισμα με τεχνητή βροχή ώστε να δημιουργηθεί επιφανειακή κρούστα και να περιορίζεται έτσι η διαφυγή των αερίων από το έδαφος. Αν δεν υπάρχει τέτοια δυνατότητα συνιστάται πότισμα με 10-15 λίτρα νερό ανά τετρ.μέτρο για τα σπορεία και 25-40 λίτρα για τις υπόλοιπες περιπτώσεις ώστε το **σκεύασμα** να πάει στο βάθος που πρέπει.

Εάν μετά την εφαρμογή του σκευάσματος επικρατεί ξηρασία πρέπει να γίνουν ελαφρά ποτίσματα τις επόμενες ημέρες.

Οκτώ (8) ημέρες, μετά την εφαρμογή του σκευάσματος πρέπει να γίνει ένα επιφανειακό φρεζάρισμα για να αεριστεί το χώμα χωρίς όμως να ανακατευθεί με μη απολυμασμένο χώμα.

2.Απολύμανση μιγμάτων χώματος (κομπόστα)

Απλώστε το μίγμα του χώματος (κομπόστα) σε προετοιμασμένο χώρο σε στρώμα πάχους 10 εκ. και ποτίστε με το σκεύασμα στη συνιστώμενη δόση και αμέσως μετά με 10-15 λίτρα νερό για κάθε τετραγωνικό μέτρο. Συνεχίστε την ίδια εργασία με το επόμενο στρώμα της κομπόστας. Μετά από 10-12 ημέρες από την εφαρμογή, αρχίστε το ανακάτεμα των διαφόρων στρωμάτων της κομπόστας, επαναλαμβάνοντας κάθε 2-3 ημέρες και συνολικά για 3-4 φορές ώστε να απελευθερωθούν οι ατμοί του ισοθειοκυανικού μεθυλίου. Η απολυμασμένη κομπόστα μπορεί να χρησιμοποιηθεί 3 εβδομάδες μετά την εφαρμογή του σκευάσματος.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ-ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

-Μπορείτε να απολυμάνετε τα διάφορα εργαλεία εμβαπτίζοντας τα σε διάλυμα που περιέχει 1 λίτρο σκευάσματος, σε 10 λίτρα νερό.

-Η σπορά ή η φύτευση των καλλιεργειών μπορεί να γίνει:

α. 15 ημέρες μετά την εφαρμογή σε εδάφη ελαφρά ή μέσης σύστασης

β. 20 ημέρες μετά την εφαρμογή σε εδάφη βαριά, υγρά και συνεκτικά

γ. 30 ημέρες μετά την εφαρμογή αν κατά την εφαρμογή του και μετά από αυτή επικρατούν χαμηλές θερμοκρασίες.

Τα ανωτέρω χρονικά όρια απαιτούνται για να απαλλαγεί το έδαφος από τους παραγόμενους ατμούς.

-Στον καπνό να χρησιμοποιείται η μικρή δόση για κάθε τύπο εδάφους και να γίνεται κάλυψη με πλαστικό αμέσως μετά την εφαρμογή.

-Μη το χρησιμοποιείτε όταν η θερμοκρασία είναι πάνω από 32°C.

-Μη το χρησιμοποιείτε σε απόσταση μικρότερη των 3 μέτρων από άλλες καλλιέργειες.

1. Ο κάτοχος της έγκρισης του ανωτέρω φυτοπροστατευτικού προϊόντος (απολυμαντικό εδάφους), η οποία λήγει στις **31-12-2013**, υποβάλλει πριν τη λήξη της αίτηση ανανέωσης.

Σε αντίθετη περίπτωση παύει να ισχύει από **1-1-2014**, δεν ισχύουν για αυτή οι διατάξεις της παρούσας Απόφασης και η διάθεσή του στην αγορά ή η χρήση του από τους αγρότες θα είναι παράνομη.

2. Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, στις περιοχές ευθύνης των οποίων εφαρμόζονται και άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, τα οποία **αποτελούν εναλλακτικές λύσεις** για τις χρήσεις που εφαρμόζεται το METHAM SODIUM BIOPYL 32,75 SL να αποστέλλουν στην Υπηρεσία μας τα αποτελέσματα των εν λόγω χρήσεων μέχρι τις **31 Δεκεμβρίου κάθε έτους**, προκειμένου η Υπηρεσία μας να ενημερώνει την Επιτροπή της Ε.Ε.
3. Ο κάτοχος της έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (απολυμαντικό εδάφους), METHAM SODIUM BIOPYL 32,75 SL, να υποβάλει στις **31 Δεκεμβρίου κάθε έτους** στην Υπηρεσία μας στοιχεία, για τις ποσότητες του σκευάσματος που διακίνησε στην αγορά για απαραίτητη χρήση.
4. **Περίοδος χάριτος:**
Επιτρέπεται η εμπορία από τα καταστήματα λιανικής πώλησης και η χρήση από τους αγρότες των υπαρχόντων αποθεμάτων μέχρι τις **31-12-2014**.

IV. Ως προς τα λοιπά ισχύει η με αριθ. 97412/2-3-2004 απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

M. ΚΑΡΧΙΜΑΚΗΣ

