



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

Αθήνα, 28-2-2013  
Αριθ. πρωτ: 2328/26056

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 928 72 11  
e-mail: [svg046@minagric.gr](mailto:svg046@minagric.gr)

Προς: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.  
Τ.Θ. 26, Τ.Κ. 570 22  
ΒΙ.ΠΕ.Θ. - Σίνδος  
ΚΟΙΝ : ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ  
ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΘΕΜΑ:** «Τροποποίηση της με αριθ. 5015 έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (κοχλιολεϊμακοκτόνο) METALDEHYDE ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ 5 GB, ως προς την καθαρότητα της δραστικής ουσίας, τον παρασκευαστή και το εργοστάσιο παρασκευής της δραστικής ουσίας, τον παρασκευαστή του σκευάσματος, τα εργοστάσια παρασκευής και συσκευασίας και την ημερομηνία λήξης της έγκρισης »

### ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

### ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 80 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις.
3. Τον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 540/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών στον οποίο συμπεριλαμβάνεται η δραστική ουσία **metaldehyde**.
4. Τη με αριθ. 101955/31.10.11 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2596/Β' /7.11.2011) με θέμα «Καταχώριση της δραστικής ουσίας metaldehyde στο παράρτημα I του Προεδρικού διατάγματος αριθ. 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 2011/54/ΕΕ της Επιτροπής της 20<sup>ης</sup> Απριλίου 2011 ».
5. Τη με αριθ. 102696/23.7.2002 (ΦΕΚ 1047/Β' /9.8.2002) απόφαση του Υπουργού Γεωργίας για «επανεγκριση των σκευασμάτων μετά την καταχώριση στο Παρ/μα I της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ της/των δραστικών ουσιών του σκευάσματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. 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.

7. Τη με αριθ. 280665/6.4.2009 (ΦΕΚ 970/Β'/22.5.2009) Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για "Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με «Εντολή Υφυπουργού».
8. Τις με αριθ. πρωτ. 97266/30.5.11 και 97315/31.5.11 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**I.** Τροποποιούμε την με αριθ. **5015** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (κοχλιολεϊμακοκτόνο) **METALDEHYDE ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ 5 GB**, η οποία χορηγήθηκε με τη με αριθ. 123351/13.12.06 απόφασή μας και τροποποιήθηκε ή ανανεώθηκε με τις με αριθ. 116145/25.2.08, 126508/27.2.09 και 97034/16.5.11 αποφάσεις μας, ως προς την καθαρότητα της δραστικής ουσίας, τον παρασκευαστή και το εργοστάσιο παρασκευής της δραστικής ουσίας, τον παρασκευαστή του σκευάσματος, τα εργοστάσια παρασκευής και συσκευασίας και την ημερομηνία λήξης της έγκρισης.

**Η έγκριση διαμορφώνεται ως ακολούθως:**

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

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

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

**5015**

**13.12.2006**

**31.05.2015**

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

1.2.α Εμπορικό όνομα

**METALDEHYDE ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ 5 GB**

1.2.β Μορφή:

**Κοκκώδες δόλωμα (GB)**

##### **1.3 Δραστική ουσία (εξ)**

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

**metaldehyde**

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

**98.5 % (w/w) min**

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

MTF, Unit 6 Cooksoe Farm, Chicheley, Newport Pagnell, Bucks, MK16 9JP, Ηνωμένο Βασίλειο  
Tel: 01234 391391, Fax: 01234 391588

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
Xuzhou Nuote Chemical Co., Ltd., Baiji, Qingshanquan, Jiawang District. XuZhou, JiangSu 221000, Κίνα

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

έχουν υποβληθεί και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής

## 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

- α) Κάτοχος της έγκρισης:
- |  |
|--|
| ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.<br>Τ.Θ. 26-ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Κ.: 57022<br>ΑΜΕ: 15/Φ14.2.4379/10/4313/24.03.2008<br>Τηλ.: 2310 569630-33, Fax: 2310 797047<br>E-mail: <a href="mailto:farmchem@otenet.gr">farmchem@otenet.gr</a> |
|--|
- β) Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά σύμφωνα με το νόμο 4036/2012
- |   |
|---|
| ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.<br>Τ.Θ. 26-ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Κ.: 57022 |
|---|
- γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:
- |                       |
|-----------------------|
| Doff Portland Ltd, UK |
|-----------------------|
- δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος
- |   |
|---|
| Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:<br>Doff Portland Ltd, Aerial Way, Hucknall<br>Nottingham, NG15 6DW, UK |
|---|
- Δ) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος
- |  |
|--|
| Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:<br>1. ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.<br>Τ.Θ. 26-ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Κ.: 57022<br>ΑΜΕ: 15/Φ14.2.4379/10/4313/24.03.2008<br>Τηλ.: 2310 569630-33, Fax: 2310 797047<br>E-mail: <a href="mailto:farmchem@otenet.gr">farmchem@otenet.gr</a><br><br>2. Doff Portland Ltd, Aerial Way, Hucknall<br>Nottingham, NG15 6DW, UK |
|--|
- στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:
- |   |
|---|
| Δραστική ουσία: <b>metaldehyde 5% (β/β)</b><br>Βοηθητικές ουσίες: <b>94,90% β/β</b><br>Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος έχει υποβληθεί και παραμένει στα αρχεία της αρμόδιας αρχής. |
|---|

## 2 Συσκευασία(ες)

### 2.2 Συσκευασία(ες):

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Σακούλες τυπωμένες ή κουτιά	100, 200, 500 γραμμ, 1 κιλό	Σακούλα πολυαιθυλενίου. Κουτιά χάρτινα με εσωτερική σακούλα πολυαιθυλενίου.
2.	Σάκοι	5, 10, 20, 25 κιλά	Σάκοι χάρτινοι τρίφυλλοι, με εσωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου. Σάκοι πολυαιθυλενίου τυπωμένοι.

**3** Οδηγίες χρήσης:**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.****Τρόπος εφαρμογής:**

Σκορπίζεται μόνο με κατάλληλο εξοπλισμό διασποράς κοκκωδών σκευασμάτων γύρω από τα φυτά και τα δέντρα. Εφαρμόζεται και στην γραμμική σποράς σε πλάτος 20 εκ ή σε λωρίδες γύρω από τις καλλιέργειες για να εμποδίσει την μετανάστευση των σαλιγκαριών από άλλες περιοχές.

**Συνδυαστικότητα: ---****Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: --**

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Οι συσκευασίες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια, αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**4** Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Κοχλιολειμακοκτόνο για την καταπολέμηση σαλιγκαριών και γυμνοσαλιάγκων. Δρα από στομάχου

**5**

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις (κίλά/στρ.)	Χρόνος εφαρμογής / Μέγ. αριθμός εφαρμ. ανά καλλιεργ. περίοδο / χρονικό μεσοδιάστημα μεταξύ εφαρμογών
Σπορεία Φυτώρια Λαχανόκηποι Ανθοκομικές καλλιέργειες, Δενδρώνες, Αμπελώνες, Καλλιεργούμενοι αγροί	<b>Κοχλίες</b> (Σαλιγκάρια): <b>Γυμνοσάλιαγκες</b> (Λείμακες, Αρίονες)	0.7-1 kg /στρέμμα	Εφαρμογή μόλις εμφανιστούν οι κοχλίες και οι λείμακες κατά προτίμηση σε υγρό έδαφος μετά από βροχή ή πότισμα το απόγευμα. Επανάληψη της εφαρμογής σε έντονες προσβολές ή μετά από ισχυρές βροχές. Για ευαίσθητες καλλιέργειες συνιστώνται προληπτικές επεμβάσεις κατά τη σπορά ή μετά τη σπορά ή φύτευση/μεταφύτευση. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο: 3.

**Παρατηρήσεις:**

- Το εύρος δόσης είναι ανάλογο του πληθυσμού των κοχλίων/λειμάκων. Στις δενδρώδεις καλλιέργειες η ποσότητα σκευάσματος ανά δέντρο είναι περίπου 30 g.
- Η εφαρμογή του φαρμάκου γίνεται την άνοιξη ή το φθινόπωρο όταν τα σαλιγκάρια είναι σε δραστηριότητα.
- Να αποφεύγεται η εφαρμογή όταν αναμένεται βροχή.
- Να αποφεύγεται το πότισμα για τουλάχιστον δύο μέρες μετά την εφαρμογή του δολώματος.

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

--

**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:

Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την περιοχή εφαρμογής του δολώματος για τουλάχιστον 14 ημέρες.  
Κρατείστε τα κοτόπουλα μακριά από την περιοχή

εφαρμογής του δολώματος για τουλάχιστον 7 ημέρες

<b>8</b>	Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:	Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις, δόσεις και τρόπο εφαρμογής.
----------	--	---

<b>9</b>	Σήμανση σκευάσματος:	---
----------	----------------------	-----

<b>10</b>	Φράσεις R	---
-----------	-----------	-----

<b>11</b>	Φράσεις S	<p>S1/2 -Φυλάξτε το κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.  S13 -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  S20/21 -Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.  S25 -Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.  S36/37 -Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.  S46 -Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.  -Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή του σκευάσματος.  -Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του.</p>
-----------	-----------	---

<b>12</b>	Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο	<p><b>Η εφαρμογή να γίνεται αυστηρά με μηχανικά μέσα.</b>  Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.</p> <p><u>Σε περίπτωση κατάποσης:</u> Μη προκαλέσετε εμετό και μη χορηγήσετε τίποτα από το στόμα, εάν ο παθών έχει χάσει τις αισθήσεις του. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.  <u>Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:</u> Πλυθείτε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν υπάρχει ερεθισμός ζητήστε ιατρική συμβουλή.  <u>Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:</u> Πλύντε τα με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.  <u>Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσχερειών:</u> Απομακρύνετε τον παθόντα από την περιοχή που εφαρμόστηκε το σκεύασμα. Αν χρειαστεί ζητήστε ιατρική συμβουλή.  <b>ΑΝΤΙΔΟΤΟ:</b> Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Να ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.  <b>Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-77 93 777</b></p>
-----------	----------------------------	---

### **13 Προστασία των καταναλωτών**

<b>13.1</b> Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Φυτικά προϊόντα	MRL's σε mg/kg
	Σύμφωνα με το Καν. 396/2005 ΕΕ, όπως ισχύει.	

<b>13.2</b> Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:	Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Κατά την εφαρμογή το δόλωμα να μην έρχεται σε επαφή με τα εδάφιμα μέρη των φυτών που είναι έτοιμα προς κατανάλωση.</li> <li>Μπορούν να γίνουν μέχρι τρεις (3) εφαρμογές ανά καλλιεργητική περίοδο.</li> </ol>	

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

Στην αρχική κλειστή συσκευασία του σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

**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 αυτή χορηγήθηκε.

**Μέχρι τις 31-05-2013 ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει να υποβάλει 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 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 τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**M. ΚΟΡΑΣΙΔΗΣ**