



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

Αθήνα, 21-09-2012  
Αριθ. πρωτ: 9761/98239

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 9287211  
e-mail: [syg046@minagric.gr](mailto:syg046@minagric.gr)

Προς: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.  
Φλέμιγκ 15  
151 -23 – Μαρούσι  
(με απόδειξη)

Κοιν.: ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ  
ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΘΕΜΑ:** «Τροποποίηση της με αριθ. 1713 έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) NOVODOR SC, ως προς τον παρασκευαστή του σκευάσματος, το εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος, τα εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος, το είδος 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 *bacillus thuringiensis* var. *Kurstaki*.
4. Τη με αριθ. 128488/29.4.2009 (ΦΕΚ 859/Β'7.5.2009) Κοινή Υπουργική Απόφαση για την «Καταχώριση ορισμένων μικροοργανισμών ως δραστικές ουσίες στο παράρτημα Ι 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 2008/113/ΕΚ της Επιτροπής της 8<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2008».
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 Ι 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 Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για "Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με «Έντολή Υφυπουργού».
8. Τις από 30-4-2009 και 5-9-2012 αιτήσεις της εταιρείας ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- I. Τροποποιούμε την με αριθ. **1713** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) **NOVODOR SC**, η οποία χορηγήθηκε με τη αριθ. 64096/9.6.98 Απόφασή μας, τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 119128/20.7.2004 Απόφασή μας και ανανεώθηκε με τη με αριθ. 125371/8.12.2008 Απόφασή μας, ως προς τον παρασκευαστή του σκευάσματος, το εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος, τα εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος, το είδος 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

<b>1713</b>
<b>09.06.1998</b>
<b>30.04.2014</b>

### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα  
1.2.β Μορφή:

<b>NOVODOR</b>
<b>SC (Συμπυκνωμένο εναιώρημα)</b>

### **1.3 Δραστική ουσία (ες)**

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

<b><i>Bacillus thuringiensis</i></b> <b>subspecies <i>tenebrionis</i>, strain</b> <b>NB176 (TM14-1)</b>
---

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

Όπως προσδιορίζεται στο Annex II
----------------------------------

- γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Valent BioSciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville, 60048 Illinois, USA εκπροσωπούμενη από τη Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S, France
--

- δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Abbott Laboratories, Η.Π.Α. (Η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα I της παρούσας).
--

- ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

έχουν υποβληθεί από τον υποστηρικτή της δραστικής ουσίας και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής
---

## 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

- α) Κάτοχος της έγκρισης:
- |   |
|---|
| Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S<br>2, rue Claude Chappe,<br>69771 Saint-Didier-au-Mont-d'Or<br>France<br>Τηλ.: 33 478 64 32 50<br>Fax: 33 478 78 47 25 45<br>E-mail: denise.munday@sumitomo-chem.fr<br><b>Υπεύθυνος επικοινωνίας για την Ελλάδα:</b><br>ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλέμινγκ 15, 15123, Μαρούσι |
|---|
- β) Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά σύμφωνα με το ν. 4036/2012
- |   |
|---|
| ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλέμινγκ 15, 15123, Μαρούσι |
|---|
- γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:
- |   |
|---|
| Valent BioSciences Corporation, 870<br>Technology Way, Libertyville, 60048 Illinois,<br>USA |
|---|
- δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος
- |  |
|--|
| Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: A-Z Drying, Η.Π.Α. (Η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας). |
|--|
- ε) Εργοστάσιο(α) συσκευασίας του σκευάσματος
- |   |
|---|
| Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:<br>1. ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε. Αγ. Ιωάννης, Στυλίδα, Φθιώτιδα<br>2. A-Z Drying, Η.Π.Α. (Η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας). |
|---|
- στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:
- |   |
|---|
| Δραστική ουσία 3.0 % (β/ο) ή 15000 ΒΤΤU/g<br>Βοηθητικές ουσίες μέχρι 100% β/β<br>(Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση έχει υποβληθεί με την αίτηση για την αρχική έγκριση του σκευάσματος και παραμένει στα αρχεία της υπηρεσίας μας). |
|---|

## 2 Συσκευασία(ες)

### 2.2 Συσκευασία(ες):

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη σε κουτί	100 κ.εκ.	Φιάλη COEX (PE/PP) ή ανοξείδωτο ατσάλι, κουτί χάρτινο
2	Φιάλη	200 κ.εκ.	Φιάλη COEX (PE/PP) ή ανοξείδωτο ατσάλι
3	«	500 κ.εκ.	«
4	«	1 λίτρο	«
5	«	5 λίτρα	«

### 3 Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός πλήρους κάλυψης.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Ανακινήστε καλά τη φιάλη πριν τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με το μισό απαιτούμενο νερό. Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Σε περίπτωση που διενεργείται ανάμιξη με άλλα σκευάσματα, πρώτα ετοιμάστε το διάλυμα με το NOVODOR SC και έπειτα προσθέστε τα υπόλοιπα σκευάσματα.

**Καθαρισμός ψεκαστήρα:** Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον βυτίο εφαρμογής και ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό. Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής και μη ρίχνετε τα νερά του καθαρισμού κοντά σε υδάτινους πόρους.

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

#### 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Βιολογικό εντομοκτόνο για την καταπολέμηση προνυμφών του δορυφόρου της πατάτας.

#### 5

#### Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Σκεύασμα λίτρα/ στρέμμα	Ψεκ. υγρό λίτρα/ στρέμμα	Σκεύασμα λίτρα/ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ/κή περίοδο
ΠΑΤΑΤΑ TOMATA ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ	Δορυφόρος της πατάτας ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	0.5-0.8	30-80	0.625-2.67	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των προνυμφών του 1 <sup>ου</sup> σταδίου (1-2 ημέρες μετά την εμφάνιση των αυγών)	1 ανά γενιά

#### Παρατηρήσεις:

- (1) Η 1<sup>η</sup> εφαρμογή πρέπει να συμπίπτει με την εμφάνιση των προνυμφών του 1<sup>ου</sup> σταδίου, γι' αυτό ψεκάστε 1-2 ημέρες μετά την εμφάνιση των αυγών.
- (2) Ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται για κάθε γενιά.
- (3) Μην ψεκάσετε όταν αναμένεται βροχή ή όταν η θερμοκρασία είναι κάτω από 13 °C. Αν ακολουθήσει βροχή ή απότομη πτώση της θερμοκρασίας μέσα σε 24 ώρες από τον ψεκασμό, αυτός πρέπει να επαναληφθεί.
- (4) Σε περίπτωση υψηλής πυκνότητας προνυμφών διαφόρων σταδίων, συνιστάται επανάληψη του ψεκασμού σε 7-10 ημέρες.
- (5) Η μεγάλη δόση χρησιμοποιείται όταν υπάρχουν μεγάλοι πληθυσμοί και διάφορα στάδια προνυμφών ταυτόχρονα.
- (6) Πρέπει να γίνει καλή κάλυψη των φυτών, γι' αυτό πρέπει να αναμιγνύεται με την κατάλληλη ποσότητα νερού (30-80 λίτρα/ στρέμμα) ανάλογα με το στάδιο των φυτών.
- (7) Για 2-3 ημέρες μετά τον ψεκασμό, μπορεί να παρατηρηθούν ζωντανές προνύμφες αλλά θα έχουν σταματήσει να τρώνε.

(8) Αν εμφανιστούν περισσότερα από 1 ακμιαία ανά φυτό, ψεκάστε με ένα κοινό ακμαιοκτόνο.

<p><b>6</b> Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί</p>	<p>Το σκεύασμα δεν πρέπει να συνδυάζεται με χαλκούχα μυκητοκτόνα ή άλλα αλκαλικά σκευάσματα (διαφυλλικά σκευάσματα ή φυτοφάρμακα).</p>
---	--

<p><b>7.</b> Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας</li> <li>- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν</li> <li>- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
--	----------------------------

<p><b>8</b> Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.</p>	<p>Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες δόσεις, χρήσεις και οδηγίες εφαρμογής.</p>
<p><b>9</b> Σήμανση σκευάσματος:</p>	<p>---</p>

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

<p><b>11</b> Φράσεις S</p>	<p>S<sub>1/2</sub>: Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά  S<sub>13</sub>: Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές  S<sub>20/21</sub>: Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε  S<sub>24/25</sub>: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια  Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό. Πλύντε τα ρούχα της δουλειάς μετά τον ψεκασμό.  Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.  “Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.”</p>
----------------------------	--

**12** Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.  
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.  
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777

**13** Προστασία των καταναλωτών**13.1** Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)

Φυτικά προϊόντα	Προσωρινά σε mg/kg
Εξαιρείται υποχρέωσης καθορισμού MRLs	

**13.2** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Για όλες τις καλλιέργειες	<b>3</b>

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

Αποθηκεύεται στην αρχική, καλά κλεισμένη συσκευασία του, σε χώρο καλά αεριζόμενο και θερμοκρασία που να μην ξεπερνά τους 20 °C. Στις παραπάνω συνθήκες παραμένει σταθερό για 18 μήνες. Αποθήκευση για μακρό χρονικό διάστημα σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των 30 °C πρέπει να αποφεύγεται. Η διατήρηση του σκευάσματος σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες ή μικρότερες από τις συνιστώμενες, προκαλεί μείωση της αποτελεσματικότητάς του.

**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.

**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**

**Μ. ΚΟΡΑΣΙΔΗΣ**