



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

11 - 3 - 2013

Αθήνα,

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Αριθ. πρωτ: 12896/127509/π.ε.

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝΤαχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Χ. ΠαναγοπούλουΠρος: BASF ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ  
Α. Μεσογείων 449,  
153 43 Αγία Παρασκευή.  
E-mail:  
[dimitris.theodosiou@basf.com](mailto:dimitris.theodosiou@basf.com)Τηλέφωνο: 210 92 87 161  
e-mail: [syg036@minagric.gr](mailto:syg036@minagric.gr)

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) LISTEGO 4 SL ”

## 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 34 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α΄ 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις.
3. Τη με αριθ. 265/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
5. 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.

6. Τον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 823/2012 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 14ης Σεπτεμβρίου 2012 σχετικά με παρέκκλιση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 όσον αφορά τις ημερομηνίες λήξης της έγκρισης των δραστικών ουσιών imazamox.
7. Την έγκρισή του πανομοιότυπου φυτοπροστατευτικού προϊόντος ζιζανιοκτόνου **PULSAR 4 SL**.
8. 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»».
9. Την από 17-12-2012 αίτηση της εταιρείας BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**Α** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **LISTEGO 4 SL** της εταιρείας **BASF ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ** με τα ακόλουθα στοιχεία:

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

##### Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

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

<b>70.033</b>
<b>11/3/2013</b>
<b>31-7-2016</b>

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

- 1.2.α Εμπορικό όνομα **LISTEGO 4 SL**
- 1.2.β Μορφή: **Πυκνό διάλυμα (SL)**

**1.3 Δραστική ουσία**

<b>Δραστική ουσία 1</b>	
Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	<b>Imazamox</b>
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	<b>95 % (β/β) min</b>
Χημική ομάδα	<b>Ιμιδαζολινόνες</b>
Παρασκευαστής	<b>BASF SE, Crop Protection Division, Limburgerhof, Γερμανία</b>
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης (πλήρης διεύθυνση): BASF Corporation <sup>(1)</sup> , Agricultural Products Division 3150 Highway JJ, Palmyra Post Office box 817, Hannibal , Missouri 63401, USA
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας όπως αυτές κατατέθηκαν με το με αριθ. πρωτ. Αρ. Πρ. Υ.Α.Α Τ. 98372/ 15-6-2000 έγγραφο της ενδιαφερόμενης εταιρείας παρουσιάζονται στο Παράρτημα Ι της έγκρισης του φ.π. PULSAR 40 SL Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχος της άδειας:

BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.  
 ΑΜΕ : BASGR  
 Λ.Μεσογείων 449,  
 Τ.Κ.153 43 Αγία Παρασκευή  
 Τηλ.: 210-6860100  
 Fax: 210-6860200  
 E-mail: [dimitris.theodosiou@basf.com](mailto:dimitris.theodosiou@basf.com)

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.  
 ΑΜΕ : BASGR  
 Λ.Μεσογείων 449,  
 Τ.Κ.153 43 Αγία Παρασκευή  
 Τηλ.: 210-6860100  
 Fax: 210-6860200  
 E-mail: [dimitris.theodosiou@basf.com](mailto:dimitris.theodosiou@basf.com)

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά (εφόσον δεν έχει έδρα στη χώρα)

BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.  
 ΑΜΕ : BASGR  
 Λ.Μεσογείων 449,  
 Τ.Κ.153 43 Αγία Παρασκευή  
 Τηλ.: 210-6860100  
 Fax: 210-6860200  
 E-mail: [dimitris.theodosiou@basf.com](mailto:dimitris.theodosiou@basf.com)

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

BASF Agri production S.A.S., Γαλλία

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης (πλήρης διεύθυνση):

BASF Agri production S.A.S., 32, rue de Verdun, BP 80116, 76410 Saint-Aubin-les-Elbeuf, Γαλλία.

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1) BASF Agri production S.A.S., 32, rue de Verdun, BP 80116, 76410 Saint-Aubin-les-Elbeuf, Γαλλία.

2) TORRE SRL UNIPERSONALE  
 Via Matteotti 16,  
 48100 Ra ITALY  
 Location of plaavennnt  
 Via Pian d' asso  
 Torrienti (Sienna) ITALY

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία Imazamox 4 % β/ο  
 (4,22 % άλας αμμωνίου)  
 Βοηθητικές ουσίες 96 % β/β  
 Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος κατατέθηκε με το με αριθ. πρωτ. Αρ. Πρ. Υ.Α.Α Τ. 98372/ 15-6-2000 έγγραφο της ενδιαφερόμενης εταιρείας και παρουσιάζεται στο Παράρτημα Ι της έγκρισης του φ.π.  
 PULSAR 40 SL Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ

## 2 Συσκευασία(ες)

### 2.2 Συσκευασία(ες):

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες (Οι φιάλες θα συνοδεύονται από την απαραίτητη ποσότητα θειικής αμμωνίας, σε	50, 100, 200, 250, 500 κ.εκ., 1 λίτρο	HDPE
2		5 λίτρα	HDPE

ξεχωριστή σακούλα και όλα μαζί σε χάρτινο κουτί )	
---	--

### 3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίζουμε το ψεκαστικό βυτίο μέχρι τη μέση με νερό και προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας. Για τον ηλιάνθο, προσθέτουμε το DASH HC υπό συνεχή ανάδευση.. Συμπληρώνουμε το βυτίο με το υπόλοιπο νερό.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: - -**

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Οι φιάλες 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 στα σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα:

Προφυλάξεις για τους χειριστές:

### 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Ζιζανιοκτόνο

Διασυστηματικό, μεταφυτρωτικό, ζιζανιοκτόνο με δράση από το φύλλωμα και το έδαφος για την καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων ζιζανίων στον ηλιάνθο . Το imazamox (ομάδα ιμιδαζολινονών) αναστέλλει τη δράση της συνθετάσης του ακετογαλακτικού (ALS)

### 5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		Κ.εκ./ στρέμμα (max)	Κ.εκ/ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
Ηλιάνθος (helianthus annus) χρησιμοποιείται μόνο σε ποικιλίες Ηλιάνθου τύπου Clearfield, οι οποίες έχουνε	Αγριοβαμβακιά ( <i>Abutilon theophrasti</i> ), Βλήτα ( <i>Amaranthus spp.</i> ), Λουβουδιά ( <i>Chenopodium album</i> ), Οροβάγχη ( <i>Orobanche</i> )	100+50 κ.εκ. DASH		20-30	Μια εφαρμογή στο διάστημα μεταξύ της εμφάνισης των πρώτων 4 πραγματικών φύλλων και μέχρι την εμφάνιση των 6 πραγματικών φύλλων στο φυτό του ηλιάνθου	1

επιλεγεί για ανθεκτικότητα στο ζιζανιοκτόνο imazamox	<i>spp.</i> , Πολυκόμπι ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Αγριοπιπεριά ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Ρανούγκουλος ( <i>Ranunculus sardous</i> ), Μαρτιάκος ( <i>Senecio vulgaris</i> ), Σετάριες ( <i>Setaria spp.</i> ), Στύφνος ( <i>Solanum nigrum</i> ), Βέλιουρας ( <i>Sorghum halapense</i> ), Ασπράγκαθο ( <i>Xanthium spinosum</i> ), Αγριομελιτζάνα ( <i>Xanthium strumarium</i> ), Μουχρίτσα ( <i>Echinochloa crus-gali</i> ). <u>Μέτρια ευαίσθητα ζιζάνια:</u> Βούτομο ( <i>Butomus umbellatus</i> ), Κύπερη ( <i>Cyperus spp.</i> ), Αιματόχορτο ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), Καπνόχορτο ( <i>Fumaria officinalis</i> ), Κεχρί ( <i>Panicum dichotomiflorum</i> ), Φάλαρη ( <i>Phalaris spp.</i> ), Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> ).					
Παρατηρήσεις: - Το DASH HC είναι επιφανειοδραστικό σκεύασμα το οποίο μπορεί να βελτιώσει την αποτελεσματικότητα του LISTEGO 4 SL. - <b>Το εγκεκριμένο Έντυπο Ορθής Γεωργικής Πρακτικής (GEP) παρουσιάζεται στο Παράρτημα II της παρούσας</b>						

γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

ουσία < 2%, υψηλό υδροφόρο ορίζοντα), σε χαμηλές θερμοκρασίες και εντατικά αρδευόμενες καλλιέργειες.

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

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

Στον αγρό που χρησιμοποιήθηκε το ζιζανιοκτόνο, μπορούν να σπαρθούν την ίδια καλλιεργητική περίοδο, φασόλια, μπιζέλια ή σόγια, μετά από βαθιά άροση. Να μην σπέρνονται α) Σιτάρι, κριθάρι, βρώμη, σίκαλη, ρεβίθια, ηλίανθος ή καπνός πριν περάσουν 4 μήνες, β) Καλαμπόκι, βαμβάκι, πατάτα ή ρύζι πριν περάσουν 9 μήνες, γ) Ζαχαρότευτλά ή ελαιοκράμβη πριν περάσουν 12 μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου.

- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

**8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες και ποικιλίες, για τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.

**9** Σήμανση σκευάσματος:

N- Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**10** Φράσεις R

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

**11** Φράσεις S

S 1/2 - Φυλάξτε το κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.  
 S 13 - Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
 S 20/21 - Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.  
 S 60 – Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεση τους ως επικίνδυνα απόβλητα.  
 S 61 – Αποφύγετε τη ελευθέρωση του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.  
 SP1 – Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.  
 Spre3 – Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μέχρι μη γεωργική γη.

*«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης».*

**12** Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:**

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα εάν η έκθεση στο σκεύασμα είναι μεγάλη.

Επαφή με το δέρμα: Πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν ο ερεθισμός επιμένει.

Επαφή με τα μάτια: Πλύνετε τα, με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν ο ερεθισμός επιμένει.

Σε περίπτωση κατάποσης: Πιείτε δυο μεγάλα ποτήρια νερό. Προκαλέστε εμετό βάζοντας το δάκτυλο βαθιά μέσα στο λαιμό.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:** 210-7793777



**13 Προστασία των καταναλωτών**

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Ηλίανθος	Δεν εφαρμόζεται

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

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια, όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, προστατευόμενο από τη ζέστη, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, σε θερμοκρασίες όχι πάνω από 20<sup>0</sup> C.

**15 Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης**

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

**Β****Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα 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 ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό 547/2011 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.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην ΣΕΑ ηλεκτρονικά τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίζει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Μ. ΚΟΡΑΣΙΔΗΣ**