



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

Αθήνα, 16 - 2 - 2011  
Αριθ. πρωτ: 93608

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Α. Σωτηροπούλου  
Τηλέφωνο: 210 92 87 244  
e-mail: [syg035@minagric.gr](mailto:syg035@minagric.gr)

Προς: ΝΤΥ ΠΟΝΤ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
Σολωμού 12 & Βασ. Γεωργίου  
15232 – Χαλάνδρι, Αθήνα  
(με απόδειξη)

- Κοιν.: 1. Γραφείο Υπουργού  
κ. Κ. Σκανδαλίδη  
2. Γραφείο κ. Υφυπουργού  
κ. Ι. Κουτσούκου  
3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/σεις Γεωργίας (με e-mail)  
Έδρες τους  
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά  
5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους  
6. ΕΣΥΦ  
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα  
7. Εσωτερική διανομή:  
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της  
Δ/σής μας  
-Γραμματεία της Δ/σής μας  
8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων  
Λιδότου 26, Αθήνα

**ΘΕΜΑ:** “Χορήγηση οριστικής έγκρισης διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) QUANTUM 50 ST ”

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο**  
**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) «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. (1) και το Παράρτημα VI αυτού.
2. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) Απόφαση του Υπ. Γεωργίας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και 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.
3. Την Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 119119/19-7-2004 (ΦΕΚ 1177/Β/2-8-2004) για την «Τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων του Π.Δ. 115/1997, Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων (Α' 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2003/82/ΕΚ της Επιτροπής».
4. 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.
5. Τη με αριθ. 116179/21-2-2006 (ΦΕΚ 303/Β/14-3-2006) Κοινή Απόφαση των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών- Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία καταχωρήθηκε στο Παρ/μα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστικής ουσίας tribenuron-methyl.
6. Τη γνωμοδότηση του **Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ** για το 2<sup>ο</sup> θέμα της 8<sup>ης</sup>/21-12-2010 Συνεδρίασής του.
7. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/7.9.2010 (ΦΕΚ 154/Α'7-9-2010) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
8. Τη με αριθ. 271752/21.10.2010 (Β' 1673) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για “ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ελένη – Μαρία Αποστολάκη και Ιωάννη Κουτσούκο”.
9. Την από 29-2-2008 αίτηση της εταιρείας ΝΤΥ ΠΟΝΤ ΕΛΛΑΣ Α.Ε..

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

**Α** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 4 παρ.(1), στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **QUANTUM 50 ST** της εταιρείας NTY ΠΟΝΤ ΕΛΛΑΣ Α.Ε., με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος****1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

**7949****16 - 2 - 2011****28 - 2 - 2016****1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

1.2.β Μορφή:

**QUANTUM**

Υδατοδιαλυτά δισκία (ST)

**1.3 Δραστική ουσία (ες)**

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

Tribenuron-methyl  
(ομάδα σουλφονουρίες)

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

950 g/Kg min

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

DuPont de Nemours (France) S.A.S.,  
Γαλλία

δ) Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1) DuPont Agrichemical Caribe Industries, Ltd., Η.Π.Α.

2) DuPont Agricultural Chemicals Ltd., Κίνα

(οι Δ/νσεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Tribenuron-methyl όπως προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 29-2-2008 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α Τ. 116568) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχος της έγκρισης:

NTY ΠΟΝΤ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
 Σολωμού 12 & Βασ. Γεωργίου  
 ΑΜΕ<sup>1</sup>:  
 Τ.Κ. 15232 Χαλάνδρι-Αθήνα  
 Τηλ.: 210 688 9700  
 Fax: 210 688 9799

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης):

Ο κάτοχος της έγκρισης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

DuPont de Nemours (France) S.A.S., Γαλλία

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
 DuPont de Nemours (France) S.A.S., Γαλλία  
 (η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
 DuPont de Nemours (France) S.A.S., Γαλλία  
 (η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Tribenuron methyl: 50% β/β +  
 βοηθητικές ουσίες: 47,4% β/β  
 Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 29-2-2008 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α Τ. 116568) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στο part C της έκθεσης αξιολόγησης (registration report).

<sup>1</sup> Αριθμός Μητρώου Εταιρείας (ΑΜΕ). Δίδεται από την Αρμόδια Αρχή.

**2** Συσκευασίες**2.2** Συσκευασίες: (Σύνολο συσκευασιών: 2)

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Σωληνάριο που περιέχει δισκία εντός χαρτοκυτίου	10 δισκία των 7.5 γραμμαρίων	Σωληνάριο και πάμα πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) που περιέχεται μέσα σε χάρτινο κουτί

**3** Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

**Τρόπος εφαρμογής:**

Καθολικός ψεκασμός με πίεση μικρότερη από 2,7 ατμόσφαιρες (40 psi) και συνεχή ανάδευση με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους και με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού στο στρέμμα.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Τα δισκία του σκευάσματος πρέπει να προστίθενται κατ' ευθείαν στο νερό ψεκασμού και να αφήνονται να διαλυθούν πλήρως πριν την ανάδευση ή προσθήκη άλλων σκευασμάτων.

Η διάλυση μπορεί να διαρκέσει αρκετά λεπτά εάν το νερό είναι κρύο.

1. Μισογεμίζετε πρώτα το βυτίο με νερό
2. Αφαιρείται ο απαιτούμενος αριθμών ταμπλετών (δισκίων) από τη συσκευασία και προστίθενται κατ' ευθείαν στο νερό του βυτίου.  
(Μπορεί να χρειασθεί να αφαιρεθεί το φίλτρο για να επιτραπεί η κατ' ευθείαν πρόσβαση του νερού).
3. Αφήστε τα δισκία να διαλυθούν στο νερό (περίπου 10 λεπτά)
4. Απογεμίστε το βυτίο με νερό και αρχίστε την ανάδευση.
5. Συνεχίστε την ανάδευση κατά την διάρκεια του ψεκασμού μέχρις ότου αδειάσει το βυτίο.

Τα δισκία του σκευάσματος πρέπει να παραμένουν στην συσκευασία τους μέχρι την εφαρμογή γιατί εάν μείνουν εκτεθειμένα υπάρχει κίνδυνος να απορροφήσουν υγρασία με συνέπεια μείωση της αποτελεσματικότητας.

**Καθαρισμός ψεκαστήρα:**

Αμέσως μετά τον ψεκασμό είναι απαραίτητος ο σχολαστικός καθαρισμός του ψεκαστήρα ως εξής:

- Κατά την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού να λαμβάνεται πρόνοια ώστε να μην παραμένει υπόλοιπο ψεκαστικού υγρού στο βυτίο. Γεμίστε το άδειο βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό.
- Μισογεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό, προσθέστε 1 λίτρο οικιακή αμμωνία (περιεκτικότητα 3%) για κάθε 100 λίτρα νερό και απογεμίστε με καθαρό νερό.
- Γεμίστε όλα τα μέρη του ψεκαστικού, αφήστε να κυκλοφορήσει το διάλυμα μέσω των σωληνώσεων για τουλάχιστον 15 λεπτά με συνεχή ανάδευση και αδειάστε τελείως.
- Για να αφαιρεθούν όλα τα ίχνη του διαλύματος, ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με άφθονο καθαρό νερό.
- Αφαιρέστε και καθαρίστε χωριστά σε διάλυμα αμμωνίας ίδιας συγκέντρωσης τα μπεκ και τα φίλτρα.
- Το ψεκαστικό να μην ξεπλένεται σε έδαφος που καλλιεργείται ή πρόκειται να καλλιεργηθεί.

	<p><b>Συνδιαστικότητα:---</b></p> <p><b>Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του προϊόντος και της συσκευασίας:</b></p> <p>Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό 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 ανάκτηση ενέργειας.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4

Κατηγορία και  
τρόπος δράσης:

Το QUANTUM 50 ST, είναι εκλεκτικό μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων στα σιτηρά (μαλακό και σκληρό σιτάρι, κριθάρι). Το tribenuron-methyl δρα διασυστηματικά, απορροφάται κυρίως από το φύλλωμα και δευτερευόντως από τη ρίζα των ζιζανίων, μετακινείται στα ακραία μεριστώματα, βλαστού και ρίζας και εμποδίζει την ανάπτυξή τους. Δρα ως παρεμποδιστής του ενζύμου συνθετάση του οξικογαλακτικού (ALS) με αποτέλεσμα την παρεμπόδιση της βιοσύνθεσης των αμινοξέων.

5 5.1 Φάσμα δράσης					
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
		Γρ. σκ./στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα/στρ.		
<b>Σιτηρά:</b> -Σιτάρι (μαλακό και σκληρό), -Κριθάρι	<i>Πλατύφυλλα ζιζάνια *</i> (ετήσια και πολυετή)	2-3 ή 4 δισκία στα 10 στρέμματα	20-40	Μεταφυτρωτική εφαρμογή μετά τα 3 φύλλα της καλλιέργειας και μέχρι την πλήρη έκπτυξη του «φύλλου σημαία».	1

(\*) **Καταπολεμούμενα ζιζάνια:**

- **Ευαίσθητα:** μπιφόρα (*Bifora radians*), καφέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), αγριομαργαρίτα (*Chrysanthemum segetum*), κίρσιο (*Cirsium arvense*), μικρόκαρπη κολλητσίδα (*Galium spurium*), κοινή παπαρούνα (*Papaver rhoeas*), χαμομήλι (*Chamomilla recutita*), πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*), άγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*), στελλάρια (*Stellaria media*), ανθεμίδα (*Anthemis arvensis*), σισύμπριο (*Sisymbrium* spp.), κοινός αγριοπανσές (*Viola arvensis*).
- **Μετρίως ευαίσθητα:** μεγαλόκαρπη κολλητσίδα (*Galium aparine*), αγριόβικος (*Vicia* spp.).

**Παρατηρήσεις:**

1. Για τα ζιζάνια μπιφόρα (*Bifora radians*), μικρόκαρπη κολλητσίδα (*Galium spurium*), μεγαλόκαρπη κολλητσίδα (*Galium aparine*), πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*) και κίρσιο (*Cirsium arvense*) να χρησιμοποιείται η μεγαλύτερη δόση.
2. Η προσθήκη μη ιονιζόμενου επιφανειοδραστικού TREND 90 SL σε αναλογία 0.05% κατ' όγκο είναι απαραίτητη για την καλύτερη δράση του σκευάσματος στα ζιζάνια ανθεμίδα (*Anthemis arvensis*), μπιφόρα (*Bifora radians*), μικρόκαρπη κολλητσίδα (*Galium spurium*), μεγαλόκαρπη κολλητσίδα (*Galium aparine*), κίρσιο (*Cirsium arvense*) και αγριόβικος (*Vicia* spp.).
3. Η δόση είναι ανάλογη του σταδίου ανάπτυξης των ζιζανίων.
4. Υγρασία του εδάφους και ο ζεστός καιρός επιταχύνουν την δράση του ενώ μεγάλη ξηρασία και πολύ κρύο την επιβραδύνουν.
5. Δεν χρειάζεται επανάληψη του ψεκασμού αν βρέξει αφού περάσουν 2 ώρες από τον ψεκασμό.
6. Τα αποτελέσματα είναι καλύτερα όταν ο ψεκασμός γίνεται νωρίς και τα ζιζάνια είναι μικρά και στο στάδιο της ζωικής ανάπτυξής τους.
7. **ΤΑ ΧΛΩΡΑ ΜΕΡΗ ΤΩΝ ΣΙΤΗΡΩΝ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΘΕΙ ΤΟ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ QUANTUM 50 ST ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΑΝ ΖΩΟΤΡΟΦΗ Η ΓΙΑ ΝΟΜΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΤΟΥ ΣΠΟΡΟΥ.**



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

#### ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

- Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- Μη ψεκάζετε όταν φυσάει.
- Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών.
- Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- Χρησιμοποιείστε μπεκ τύπου σκούπας.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.

#### Διαχείριση ανθεκτικότητας:

Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

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

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

---

Μη σπέρνετε ή φυτεύετε άλλη καλλιέργεια εκτός από σιτάρι ή κριθάρι πριν περάσουν 90 μέρες από την εφαρμογή του QUANTUM 50 ST.

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

Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή πριν τη συγκομιδή του σπόρου.

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

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις και στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες. Να μην ψεκάζονται σιτηρά που είναι καταπονημένα από παγετό, νεροκρατήματα, ασθένειες κ.λ.π.

**9** Σήμανση σκευάσματος:

**N** - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**10** Φράσεις R

**R50/53** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**11** Φράσεις S

**S1/2** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**S13** Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές.

**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

**S37** Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

“Οι εργάτες δεν θα πρέπει να εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μέχρι τα φυτά να στεγνώσουν”.

**Περιέχει tribenuron-methyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.**

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

**S61** Αποφύγετε τη ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**SP1** ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μian απέκαστη ζώνη προστασίας **5** μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

**SPe3** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μian απέκαστη ζώνη προστασίας **10** μέτρων από την μη γεωργική γη.

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

## 12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

### Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος: Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία. Μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναισθητο άτομο.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγήστε 1-2 ποτήρια νερό. Μη προκαλείτε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα από το χώρο της έκθεσης, στον καθαρό αέρα. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

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

## 13 Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	MRLs (mg/kg)
<b>Tribenuron-methyl</b>	Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα III του Κανονισμού 396/2005.

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

Καλλιέργειες	PHI(ημέρες)
-Σιτάρι -Κριθάρι	Δεν ορίζεται καλύπτεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή.

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική του, κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, και καλά αεριζόμενο προστατευόμενο από ακραίες θερμοκρασίες και το άμεσο ηλιακό φως.

**15 Προστατευόμενα στοιχεία και μελέτες**

Στο Παράρτημα Ι (Annex I) του registration report καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα έγκριση κυκλοφορίας. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

**16 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 χορηγήθηκε αυτή.

**Β Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του 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 Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 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 Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**Ι. ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Γεωργικό (ά) Φάρμακο (ά) (κοινή ονομασία)	: (Tribenuron-methyl 50%)	Σελίδες	
EEC No (α)	:	Χώρα	: ΕΛΛΑΔΑ
Εμπορικό (ά) όνομα (τα)	QUANTUM 50 ST		
Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο	Ζιζανιοκτόνο		

1	2	3	4	5	6		7				8			9	10
Καλλιέργεια Καυή Συνθήκες χρήσης	Κράτος Μέλος ή χώρα	Εμπορικό όνομα του σκευάσμα-τος	(Α) (Θ) (Κ)	Εχθρός, ομάδα ή εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται	Σκεύασμα		Εφαρμογή				Δοσολογία ανά επέμβαση			Τελευταία Επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες)	Παρατηρή σεις
(α)			(β)	(γ)	Μορφή	Περιεκ σε δ.ο.  (θ)	Μέθοδος/ τρόπος  (στ-η)	Στάδιο Ανάπτυξης και εποχή  (ι)	Αριθμός Εφαρμογ ών Ελάχ. Μεγ. (κ)	Χρονικό μεσοδιάστη μα μεταξύ των εφαρμογών (ελάχ.)	Χγρ δ.ο. / εκατόλιτρο ελάχ. μεγ.	λίτρα ψεκαστ. υγρού / εκτάριο ελαχ. μεγ.	γρ. δ.ο. /εκτάριο ελάχ. μεγ.	(λ)	(μ)
Σιτηρά: -Σιτάρι (μαλακό και σκληρό) -Κριθάρι	ΕΛΛΑΔΑ	QUANTUM 50 ST	A	Πλατύφυλλα ζιζάνια (ετήσια και πολυετή)	ST	500 g/kg	Καθολικός ψεκασμός	Μεταφωτρωτική εφαρμογή μετά τα 3 φύλλα της καλλιέργειας και μέχρι την πλήρη έκπτυξη του «φύλλου σημαία»	1	-	-	200-400	10-15	Δεν ορίζεται καλύπτεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή.	-

Παρατηρήσεις: (α) Για τις καλλιέργειες, η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex (και τα δύο) θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Οπου βρίσκει εφαρμογή, οι συνθήκες χρήσης θα πρέπει να περιγράφονται (π.χ. καπνισμός των κατασκευών).  
 (β) Ανοιχτού αγρού (Α), εφαρμογές σε θερμοκήπια (Θ), ή σε κλειστούς χώρους (Κ).  
 (γ) πχ. Μασητικά και μυζητικά έντομα, έντομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια  
 (δ) πχ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC)  
 (ε) GCPF Κώδικες – GIFAP Technical Monograph No 2, 1989.  
 (στ) όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται  
 (ζ) Μέθοδος πχ. Ψεκασμός υγρού όγκου, σκονισμός.

(η) Τρόπος. Πχ σ' όλη την επιφάνεια, από αέρος, στις γραμμές, ατομικά φυτά – ο τύπος του ψεκαστικού μηχανήματος θα πρέπει να προσδιορίζεται  
 (θ) g/kg ή g/l  
 (ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), περιλαμβάνοντας όπου βρίσκει εφαρμογή, πληροφορίες σχετικά με την εποχή κατά τον χρόνο εφαρμογής  
 (κ) Ο ελάχιστος και ο μέγιστος δυνατόν αριθμός εφαρμογών υπό πρακτικές συνθήκες  
 (λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν τη συγκομιδή  
 (μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία / περιορισμούς στη χρήση