



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

Αθήνα, 3 - 9 - 2010
Αριθ. πρωτ: 188128

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 210 928 7228
e-mail: svg064@minagric.gr

Προς: ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.
28^ο χλμ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ-ΛΑΜΙΑΣ
Τ.Κ. 190 14 ΑΦΙΔΝΕΣ
(με απόδειξη)

Κοιν.: 1. Γραφείο Υπουργού κ. Κ.
Μπατζελή
2. Γραφείο Υφυπουργού
κ. Μ. Καρχιμάκη
3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις
Δ/νσεις Γεωργίας - Έδρες τους
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γ. 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/νσής μας
-Γραμματεία της Δ/νσής μας
8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων
Λιδότου 26, Αθήνα

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ.
8133/28-8-2002 έγκρισης στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
ΜΕΡΙQUAT CHLORIDE - ΒΙΟΡΥΛ 5
SL (πρώην ΜΕΡΙQUAT CHLORIDE -
INAGRO 5 SL) (φυτορρυθμιστική
ουσία) ως προς τον παρασκευαστή
της δραστικής ουσίας, τον κάτοχο,
τον παρασκευαστή και το
εργοστάσιο παρασκευής και το
συσκευασίας του σκευάσματος, το
φάσμα δράσης, την εγγυημένη
σύνθεση, την εμπορική ονομασία
και την ημερομηνία λήξης της
έγκρισης».

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) με τίτλο «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 αυτής.
2. Τη με αριθ. 128487/29-4-2009 (ΦΕΚ 859/Β/7-5-2009) Κοινή Υπουργική Απόφαση για την «καταχώριση των δραστικών ουσιών flutolanil, benfluralin, fluazinam, fuberitazole και meriquat ως δραστικές ουσίες» στο Παράρτημα Ι του π.δ. 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 2008/108/ΕΚ της Επιτροπής της 26.11.2008".

3. 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.
4. Το Π.Δ. 187/2009 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 214 Α’).
5. 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»
6. Τις με αριθ. πρωτ. 126396/26-2-2009 και 186690/1-7-2010 αιτήσεις των ενδιαφερόμενων εταιρειών ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε. και ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τροποποιούμε την με αριθ. **8133** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **ΜΕΡΙQUAT CHLORIDE - ΒΙΟΡΥΛ 5 SL** που χορηγήθηκε με την αριθ. 104197/28-8-2002 Απόφασή μας, ως προς τον παρασκευαστή της δραστικής ουσίας, τον κάτοχο, τον παρασκευαστή και το εργοστάσιο παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος, το φάσμα δράσης, την εγγυημένη σύνθεση, την εμπορική ονομασία και την ημερομηνία λήξης της έγκρισης και η οποία διαμορφώνεται ως εξής:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)

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

8133
28-8-2002
28-2-2013

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
- 1.2.β Μορφή:

ΜΕΡΙQUAT CHLORIDE - ΒΙΟΡΥΛ 5 SL
Πυκνό Διάλυμα (SL)

1.3 Δραστική ουσία (ες)

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

Mepiquat Chloride

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

99% min (β/β)

- γ) Παρασκευαστής της δ.ο.

BASF SE, Agricultural Center Limburgerhof, Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof, Germany
--

- δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

BASF SE - Γερμανία

- ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας όπως προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 26-2-2009 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α.Τ. 126383) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής
--

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε. ΧΗΜΙΚΗ & ΓΕΩΡΓΙΚΗ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ
ΕΡΕΥΝΑ
28^ο χλμ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ-ΛΑΜΙΑΣ
Τ.Κ. 190 14 ΑΦΙΔΝΕΣ
ΤΗΛ.: 22950 45100
FAX: 22950 45250
E-mail: vioryl@vioryl.gr

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

Ο κάτοχος της έγκρισης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

BASF SE - Γερμανία

Δ) Εργοστάσιο(α) συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία meperquat chloride 5 % β/ο,
Βοηθητικές ουσίες 95 % β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στην αίτηση με ημερομηνία 30-1-2004 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α.Τ. 94238) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

2 Συσκευασία(ες)

2.2 Συσκευασία(ες):

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	1 λίτρου.	(HDPE) πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας.
2.	Δοχεία	3 και 5 λίτρων.	(HDPE) πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας.

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες.

Τρόπος εφαρμογής: Καθολικός ψεκασμός του φυλλώματος με τουλάχιστον 20 λίτρα ψεκαστικού διαλύματος ανά στρέμμα.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
- Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Συνδυαστικότητα: Το σκεύασμα συνδυάζεται με τα περισσότερα συνήθη εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και διαφυλλικά λιπάσματα. Το ψεκαστικό διάλυμα του μίγματος πρέπει να χρησιμοποιείται αμέσως μετά την παρασκευή του.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι συσκευασίες 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 ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Ρυθμιστής ανάπτυξης του Βαμβακιού για την παρεμπόδιση της υπερβολικής βλάστησης και την πρωίμιση της παραγωγής. Παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση του γιββερελλικού οξέος.

5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ./ στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα		
BAMBAKI	Παρεμπόδιση της υπερβολικής βλάστησης και την πρωίμιση της παραγωγής.	150	≥ 20	<u>A. Βαμβάκι αρδευόμενο καθ'όλη τη βλαστική περίοδο:</u> Γίνεται ένας ψεκασμός όταν υπάρχουν 8-10 άνθη ανά 10 μέτρα γραμμής. <u>B. Βαμβάκι με πολύ πλούσια βλάστηση:</u> Ο ψεκασμός μπορεί να γίνει όταν το ύψος του φτάσει τα 60 εκ. ακόμη κι αν δεν έχουν εμφανιστεί τα άνθη. Συνήθως γίνεται ένας ψεκασμός. Όταν τα φυτά είναι πολύ ζωνρά, μπορεί να γίνει και δεύτερος ψεκασμός με μειωμένη δόση σε 10-15 ημέρες από τον προηγούμενο.	2/10-15
		50-100			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Μην ψεκάζετε το σκεύασμα εάν αναμένεται βροχή ή προγραμματίζετε να ποτίσετε (με τεχνητή βροχή) μέσα στις επόμενες 8 ώρες.
2. Μην χρησιμοποιείτε το σκεύασμα σε βαμβάκι που υποφέρει από έλλειψη νερού, από τροφοπενίες και από σοβαρές ζημιές από έντομα.
3. Για καλύτερη διαβροχή των φυτών προσθέστε στο ψεκαστικό διάλυμα προσκολλητικό.

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

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

- (SZ1) Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
(SZ2) Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα και το σκεύασμα αυτό.
(SZ5) Μην ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό.
(SZ6) Αν ρυπανθούν τα νερά αρδεύσεως να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
(SZ7) Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
(SZ8) Μην διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
(SZ12) Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

- 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

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στο βαμβάκι και στις δόσεις που συνιστάται όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

- 9** Σήμανση σκευάσματος:

- 10** Φράσεις R

- 11** Φράσεις S

- S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

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

12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Σε περίπτωση εισπνοής, διατηρήστε ήρεμο τον παθόντα, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε τα βρεγμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν αναπτυχθεί ερεθισμός, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα και συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε αμέσως το στόμα, πιείτε άφθονο νερό και καλέστε γιατρό.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Να ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: **210-77.93.777**

13 Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)

Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα III του Κανονισμού 396/2005.	

Mepiquat Chloride

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

Φυτικά προϊόντα	PHI (ημέρες)
Βαμβάκι	Δεν εφαρμόζεται

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Στην αρχική κλειστή συσκευασία του, μακριά από πηγές θερμότητας και το ηλιακό φως, σε θερμοκρασίες 0 - 40°C, διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής 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.

Η έγκριση θα ανακληθεί στις 28-2-2011 εάν δεν υποβληθεί από τον κάτοχο της έγκρισης 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.

Β 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 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.

Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

Μ. ΚΑΡΧΙΜΑΚΗΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ