



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

Αθήνα, 3 - 9 - 2008

Αριθ. πρωτ.: 122061

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 210 928 7228

ΠΡΟΣ: Valent BioSciences Corporation, ΗΠΑ
(δια της ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ
Εθνικής Αντιστάσεως 73,
152 31 Χαλάνδρι)
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. - Έδρες του
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Διευθύνσεις Αγροτικής Ανάπτυξης
6) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας
7) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής
έγκρισης στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(φυτορρυθμιστική ουσία)
PROMALIN 1,9/1,9 SL

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για «έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ.2 και 3) και 9 (παρ.1).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ 674/Β/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β (παρ. 1).
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ 599/Β/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων» καθώς και το με αριθ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) Π.Δ.
4. Τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων», όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β'/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 149/2008 της Επιτροπής της 29-1-2008 «για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανώτατων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού».

6. Τη με αριθ. 119540/4-7-2006 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 8122 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) PERLAN 1,9/1,9 SL που περιέχει τις ίδιες δραστικές ουσίες στην ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
7. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α’).
8. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β’/18-1-2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με “Έντολή Υπουργού”».
9. Τις από 25-4-2007 και 5-8-2008 αιτήσεις, με το από 5-8-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας Valent BioSciences Corporation, ΗΠΑ (δια της ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ).

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό 8187 του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (φυτορρυθμιστική ουσία) με τα ακόλουθα στοιχεία:**
- 1. Εμπορικό όνομα:** PROMALIN 1,9/1,9 SL.
 - 2. Μορφή:** Πυκνό Διάλυμα (SL)
 - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** Gibberellins A4+A7: 1,9% β/ο
N6-benzyladenine: 1,9% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 96,03% β/β
 - 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:**
Gibberellins A4+A7: 88% min.
N6-benzyladenine: 96,8% min.
 - 5. α. Παρασκευαστής των δ.ο.:** Valent BioSciences Corporation, ΗΠΑ.
β. Εργοστάσιο παρασκευής των δ.ο.:
Gibberellins A4+A7: Abbott Laboratories - USA.
N6-benzyladenine: Sichuan Guoguan Agrochemical Co., Ltd., - China
ή Borregaard Synthesis, Inc., - USA
(Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 - γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές των δραστικών ουσιών Gibberellins A4+A7 και N6-benzyladenine, όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης, με ημερομηνία 28-03-2008 (αριθμός πρωτοκόλλου ΥΑΑ&Τ 117632), και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
 - 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** VALENT BIOSCIENCES, Parc d’Affaires de Crécy, 2 rue Claude Chappe FR – 69370 St. –Didier-au-Mont-d’Or, Γαλλία.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73, 152 31 Χαλάνδρι.
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ.
 - 7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Valent BioSciences Corporation, ΗΠΑ.
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: A to Z Drying, USA.
(Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 - 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Οινόφυτα Βοιωτίας.
 - 9. Συσκευασία: α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των δέκα (10), πενήντα (50), εκατό (100), εκατόν πενήντα (150), διακοσίων (200), διακοσίων πενήντα (250), τριακοσίων (300), πεντακοσίων (500) κ.εκ., ενός (1), δύο (2) και πέντε (5) λίτρων.
β. Υλικό: Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-τρόπος δράσης:

Φυτορρυθμιστική ουσία για την αύξηση του μεγέθους και τη βελτίωση του σχήματος των μήλων.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμός πλήρους κάλυψης φυλλώματος χωρίς απορροή.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το ψεκαστικό μέχρι τη μέση και αρχίστε την ανάδευση. Προσθέστε τη ποσότητα που αναλογεί στην επιφάνεια που θέλετε να ψεκάσετε. Συμπληρώστε με την υπόλοιπη ποσότητα του νερού που χρειάζεται συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

Καλλιέργεια	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθ. εφαρμογών ανά καλλιερ. περίοδο / μεσοδιάστημα επεμβάσεων σε ημέρες
		κ.εκ σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	Μέγιστη ποσότητα σκευάσματος κ.εκ./στρ.		
Μηλιά	Αύξηση του μεγέθους και βελτίωση του σχήματος των μήλων	35-50 + 40-100 μη ιονικού διαβρέκτη (2)	100	35-50	Συνιστώνται 2 ψεκασμοί με μεσοδιάστημα 7-14 ημερών περίπου. Η πρώτη εφαρμογή κατά την έναρξη της άνθησης (30-40% των ανθέων ανοικτά) και η δεύτερη κατά το στάδιο της πτώσης των πετάλων.	2 / 7-14

Παρατηρήσεις:

1. Οι ψεκασμοί πρέπει να γίνονται με τη δροσιά, τις απογευματινές ώρες.
2. Η χρήση κατάλληλου μη ιονικού διαβρεκτικού παράγοντα στο μίγμα βυτίου με το PROMALIN θα βελτιώσει την κάλυψη των ανθέων και την αποτελεσματικότητα του προϊόντος.
Εφαρμογή υπό μορφή πολύ λεπτών σταγονιδίων ώστε να εξασφαλίζεται η καλή κάλυψη χωρίς απορροή.
3. Να μην εφαρμόζεται όταν η θερμοκρασία είναι μικρότερη από 5 °C ή μεγαλύτερη από 32 °C.
4. Μην το χρησιμοποιείτε όταν προβλέπεται ότι θα βρέξει μέσα σε 6 ώρες από την εφαρμογή.
5. Η εφαρμογή να γίνεται όταν τα δένδρα είναι στεγνά.
6. Να χρησιμοποιείται καθαρό νερό για τη διάλυση του φαρμάκου και το ψεκαστικό υγρό να εφαρμόζεται μέσα σε 24 ώρες από την προετοιμασία του.

7. Το pH του ψεκαστικού υγρού να μην υπερβαίνει το 8.
8. Να χρησιμοποιείται όταν οι συνθήκες θρέψης της καλλιέργειας είναι κανονικές.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.

Επιδράσεις σε παρακείμενες καλλιέργειες: Δεν αναμένεται να υπάρξουν, κατά την εφαρμογή του PROMALIN SL, δυσμενείς επιδράσεις από τη μεταφορά με τον άνεμο, σταγονιδίων ψεκαστικού υγρού σε παρακείμενες καλλιέργειες. Πάντως θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα και κυρίως να αποφεύγεται ο ψεκασμός όταν φυσά άνεμος ώστε να μην συμβαίνει μεταφορά σταγονιδίων ψεκαστικού υγρού σε παρακείμενες καλλιέργειες.

15. Συνδυαστικότητα: Συνιστάται να χρησιμοποιείται μόνο του.

16. Σήμανση τοξικότητας: ---

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις): ---

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO και R φράσεις): ---

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

S51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση αδιαθεσίας από εισπνοή ψεκαστικού υγρού, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και διατηρείστε τον ζεστό.

Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός. Χορηγείστε νερό ή γάλα. Μη δίνετε τίποτε σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO και S φράσεις): ---

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες ή δοχεία) ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού τρυπηθούν προηγουμένως, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις: Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις): ---

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική και απαραβίαστη καλά κλεισμένη συσκευασία του, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από πηγές θερμότητας, ηλιακό φως και σημεία ανάφλεξης, προστατευμένο από πάγο. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ όπως ισχύει σήμερα και με την παρούσα Απόφαση.

β. Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2012.

β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ

