



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

Αθήνα, 4-11-2008

Αριθ. πρωτ.: 124327

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 72 11
E-mail: syg046@minagric.gr

ΠΡΟΣ: ARYSTA ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
Στρατηγού Τόμπρα 3
153 42 - Αγ. Παρασκευή
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Γραφείο Γενικού Διευθυντή
Φυτικής Παραγωγής
4) Μ.Φ.Ι. (με e-mail)
5) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους (με e-mail)
6) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους (με e-mail)
7) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο)
CARPOVIRUSINE 2000 SC "

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ Α'/104/30.5.97) «έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα τα άρθρα 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ Β'/674/13.9.88) 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 Β'/599/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων».
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 τη με 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. Τη με αριθ. 122132/17.10.2006 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1878 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) MADEX.
6. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').
7. 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 υπογράφουν με "Εντολή Υπουργού"
8. Τις από 4-9-2007, 5-6-2008 και 7-10-2008 αιτήσεις της εταιρείας ARYSTA ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε., καθώς και το από 5-6-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία ARYSTA ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14042** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
- 1. Εμπορικό όνομα:** CARPOVIRUSINE 2000
 - 2. Είδος (μορφή) σκευάσματος:** Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
 - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** Cydia pomonella Granulosis Virus (GpGV) 1×10^{13} GV/lt
(ιός του τύπου των κοκκιώσεων που ανήκει στο γένος Granulovirus (GV))
βοηθητικές ουσίες: 74% β/β
 - 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** $2,65 \times 10^{15}$ ενεργοί μικροοργανισμοί Granulosis Virus / γραμμάριο.
 - 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Arysta LifeScience, Γαλλία.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Arysta LifeScience, Γαλλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στα σημεία ζ και η (έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 4-9-2007 (αριθμός πρωτοκόλλου 122086) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
 - 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** ARYSTA ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε., Στρατηγού Τόμπρα 3, 15342 - Αγ. Παρασκευή.
β. Υπεύθυνος Επικοινωνίας: ---
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ARYSTA ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε., Στρατηγού Τόμπρα 3, 15342 - Αγ. Παρασκευή.
 - 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ARYSTA ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε., Στρατηγού Τόμπρα 3, 15342 - Αγ. Παρασκευή.
 - 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Natural Protection Products (N.P.P.), Γαλλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 - 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Natural Protection Products (N.P.P.), Γαλλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
β. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος: Φιάλες των 100, 200, 300, 500, 600 κ.εκ., 1 λίτρου και 2 λίτρων.
Δοχεία των 3 και 5 λίτρων
9β. Υλικό συσκευασίας: HPDE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας).
 - 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**
Εντομοκτόνο για την καταπολέμηση των προνυμφών της καρπόκαψας της μηλιάς, δυνάμενο να χρησιμοποιηθεί σε προγράμματα ολοκληρωμένης καταπολέμησης. Δρα μέσω της κατάποσης, οι δε προνύμφες θανατώνονται μετά από 3-5 ημέρες.
 - 11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός πλήρους κάλυψης.
 - 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
- Γεμίζουμε το ψεκαστικό δοχείο με το μισό της ποσότητας του απαιτούμενου νερού (το pH του νερού πρέπει να μην είναι μεγαλύτερο του 8).

- Αναδεύουμε καλά το σκεύασμα μέσα στην κλειστή συσκευασία του και ογκομετρούμε την ποσότητα που αναλογεί στην επιφάνεια που θέλουμε να ψεκάσουμε.
- Αραιώνουμε την ποσότητα αυτή σε μικρή ποσότητα νερού και ρίχνουμε το διάλυμα στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής
		κ.εκ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	κ.εκ. σκευάσματος/ στρέμμα	
Μηλοειδή Μηλιά, Αχλαδιά	Καρπόκαψα (<i>Cydia pomonella</i>)	100	100	100	Συνιστώνται 3 ψεκασμοί ανά γενεά του εντόμου (2-3 γενεές/ έτος). Έναρξη επεμβάσεων από την πρώτη γενεά της καρπόκαψας, αμέσως πριν ή κατά την εκκόλαψη των προνυμφών και ανάλογα με την πορεία του ενήλικου πληθυσμού.* Οι υπόλοιπες με μεσοδιάστημα 7-10 ηλιόλουστες ημέρες, ανάλογα με τη δόση εφαρμογή. Δύο μερικώς ηλιόλουστες ημέρες αντιστοιχούν σε μία ηλιόλουστη.

* Σύμφωνα με τις ανακοινώσεις των Γεωργικών Προειδοποιήσεων των Περιφερειακών Κέντρων Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου, καθώς και τις συλλήψεις των ενηλίκων του εντόμου στις φερομονικές παγίδες.

Παρατηρήσεις:

- Για την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος το pH του νερού να μην είναι μεγαλύτερο του 8. Το pH του ψεκαστικού διαλύματος πρέπει να είναι 6-8.
- Κατά την εφαρμογή του σκευάσματος το φύλλωμα των δένδρων να μην είναι υγρό από βροχή ή δροσιά.
- Η χρήση του σκευάσματος ενδείκνυται για τη βιολογική γεωργία. Επιπλέον μπορεί να ενταχθεί σε πρόγραμμα ολοκληρωμένης καταπολέμησης.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στην συνιστώμενη καλλιέργεια και δόση εφαρμογής.

15. Συνδυαστικότητα: ----

16. Σημάνσεις: Xi-Ερεθιστικό

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

R42/43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.

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

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία:

- S1/2** -Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
- S13** -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S20/21** -Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μη καπνίζετε.
- S23** -Μην εισπνέετε το ψεκαστικό νέφος.
- S24** -Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
- S37** -Φοράτε κατάλληλα γάντια.
- S51** -Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

-Χρόνος επανεισόδου σε περιοχή που εφαρμόστηκε το σκεύασμα: 4 ώρες.
-Σε περίπτωση εισόδου στον αγρό πριν τη διέλευση 4 ωρών από την εφαρμογή του σκευάσματος, να φοράτε ολόσωμη προστατευτική φόρμα, γυαλιά και γάντια.
<< Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης >>.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

- S45** Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).
S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.
S63 Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής: απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο και αφήστε το να ηρεμήσει.
Αντίδοτο: δεν υπάρχει ειδικό. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

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

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό 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 όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις: Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών:

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 3 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Στην αρχική και καλά κλεισμένη συσκευασία του μακριά από το φως διατηρείτε σε θερμοκρασία 5°C για 1 χρόνο, σε θερμοκρασία μικρότερη των 5°C για 2 χρόνια. Επιτρέπεται η διακίνηση και εμπορία από μέσα και καταστήματα που διαθέτουν κατάλληλα ψυγεία αποθήκευσης.

25. Εισαγωγή του σκευάσματος: Για κάθε παρτίδα του σκευάσματος που πρόκειται να εισαχθεί:

- α) θα γίνεται γνωστοποίηση της εισαγωγής στη Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.
- β) θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από δήλωση του εργοστασίου παρασκευής-συσκευασίας του σκευάσματος σχετικά με την ταυτότητα του στελέχους του ιού GrGV και από πιστοποιητικό ανάλυσης διαπιστευμένου εργαστηρίου, στο οποίο θα πιστοποιούνται τα ακόλουθα:
 - η εγγυημένη σύνθεση του (όπως αυτή αναφέρεται στην παράγραφο 3 της παρούσας απόφασης) και η μέθοδος ανάλυσης.
 - ότι η παρτίδα παραγωγής είναι ελεύθερη ανθρώπινων παθογόνων.
 - ότι οι βακτηριακές προσμίξεις δεν ξεπερνούν τη μία (1) βακτηριακή μονάδα (Colony Forming Unit, CFU) ανά 1000 ιούς CrGV.
 - οι μικροβιακές και οργανικές προσμίξεις.

II. Ετικέτα:

- α) Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97, την Οδηγία 1999/45 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 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 έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ