



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα 17 – 2 - 1999

Αριθ. πρωτ.: 89564

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες : Γ. Γκίνη  
                                  Η. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο : 52 91 412  
TELEFAX : 36 17 103

**ΠΡΟΣ:** 1) AgrEvo Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.,  
Γρανικού 7,  
151 25 Μαρούσι  
(με απόδειξη)  
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Δ/νσεις Γεωργίας  
Εδρες τους  
β) Δ/νσεις Εμπορίου  
Εδρες τους  
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά

**ΘΕΜΑ:** Χορήγηση οριστικής  
έγκρισης κυκλοφορίας στο  
φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(εντομοκτόνο) **DECIS**  
**MICRO 6,25 WG**

**ΚΟΙΝ.:** Αποδέκτες Π.Δ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο**  
**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2, παρ. 2 και άρθρο 5 παρ.2 και 8.
2. Τη με αριθ.85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας, «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων για τα οποία έχει υποβληθεί αίτηση έγκρισης κυκλοφορίας μετά την 29-12-87», Κεφ. Β παρ. 4.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-1988 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων».
4. Την με αρ. πρ. 77265/16-2-89 Υπ Απόφαση με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. **1538** οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **DECIS FLOW** καθώς και την με αρ. πρ. 81662/24-3-89 απόφαση τροποποίησής του.
5. Τη με αριθ.3596/3-11-98 (ΦΕΚ1165/Β/9-11-98) απόφαση του κ.Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά

6. Τις από 18-7-96, 2-2-98, 11-3-98, 15-10-98, 2-11-98, 9-12-98 14-1-99 και 21-1-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, το από 23-9-97 καθώς και το από 12-3-98 συμπληρωματικό πρωτόκολλο πληρότητας.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

1. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1789** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** DECIS MICRO 6,25 WG
2. **Μορφή:** Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** deltamethrine 6,25% β/β  
βοηθητικές ουσίες: 93,62 β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται : >98% min
5. **Παρασκευαστής:** Hoechst Schering AgrEvo S.A., Γαλλίας.
6. **Αντιπρόσωπος:** AgrEvo Ελλάς ABEE-Γρανικού 7, 15125 Μαρούσι
7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής
9. **Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 250, 300, 500 και 1000 γρ.  
Σακούλες των 250, 300, 500 και 1000 γρ.
- 9β. **Υλικό:** Πολυαιθυλένιο

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:**

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου. Δρα σε μυζητικά και μασητικά έντομα.

11. **Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμός φυλλώματος

12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι την μέση με νερό.
- Διαλύουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. **Φάσμα δράσης:**

Καλλιέργεια	Στόχοι	Δόση (γρ./100 lt νερό)	Χρόνος Εφαρμογής
Μηλιά	Ανθονόμος ( <i>anthonomus pomorum</i> )	14-24	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
	Αφίδες ( <i>Aphis pomi</i> )	14	
	Φυλλοδέτες ( <i>Cacoecia rosana</i> )	14-24	
	Φυλλορύκτες ( <i>Lyonetia</i> sp.,	14-24	

	Chemiosstoma scitella)	14	
	Καρπόκαγα (Cydia pomonella)	14-24	
	Κηκιδόμυγες (Dasyneura mali)	14	
	Οπλοκάμπη (Hoplocamba melolontha)	14-24	
	Μηλολόνη (Melolontha melolontha)	24-36	
	Ψώρα San Jose (Quadrastpidiotus perniciosus)	36	
	Ψύλλα μηλιάς (Psylla mali)	14-24	
	Θρίπες (Thrips spp)	14	
	Γεωμέτρης (Operoptera brumata)	14	
	Υπονομευτής (Hyponomeuta malinella)	16-20	
	Ξυλοφάγα έντομα (Zeuzera pyrina)		
Αχλαδία	Ανθονόμος (Anthonomus spilotus)	14	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
	Καλιρόη (Caliroa limacina)	14	
	Κηκιδόμυγα φύλλων (Dasyneura pyri)	14-24	
	Κηκιδόμυγα μικρών αχλαδιών (Contarinia pyrivora)	14	
	Οπλοκάμπη Hoplocampa brevis	16-20	
	Τίγρης (Tingis pyri)	36	
	Ψύλλα (Psylla pyri)	14-24	
Ροδακινιά Βερυκοκιά	Μαύρη αφίδα (Brachycaudus persicaecola)	14-24	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
	Πράσινη αφίδα (Myzus persicae)	14-24	
	Αφίδα (Hyalopterus sp.)	14-24	
	Μύγα Μεσογείου (Ceratitits capitata)	14-24	

	Ρυγχίτης Rhynchites bacchus	14	
	Βλαστορύκτης (Anarsia lineatella)	24-32	
	Καρπόκαψα (Cydia molesta)	24-32	
	Ψώρα Σαν Ζοζέ (Quadraspidiotus perniciosus)	24-36	
Δαμασκηλιά	Καρπόκαψα Grapholitha funebrana	24-32	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
	Οπλοκάμψη (Hoplocampa spp)	14	
Κερασιά	Καλιρόη (Caliroa cerasi)	14	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
	Ραγολέτιδα Rhagoletis cerasi	14-24	
Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά Μανταρηλιά. Λεμονιά,Κίτρο Γκρέιπ Φρουτ)	Μύγα Μεσογείου (Ceratitis caritata)	24	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
	Αφίδες (Aphis sp)	20-24	
	Λεκάνιο (Saisetia oleae)	20-28	
	Αλευρώδεις (Parabemisia myricae)	20-28	
	Ανθοτρήτης (Prays citri)	14-24	
Ελιά	Πυρηνοτρήτης (Prays oleae)	24	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
	Λεκανιο (Saisetia oleae)	20-28	
	Θρίπες (Thrips sp)	24	
	Δάκος (Dacus oleae)	24	
	Ξυλοφάγα έντομα Ζευζέρα (Zeyzera pyrina)	16-20	
	Κόσσοι Cossus cossus	16-20	
Συκιά	Λογχαία (Lonchaea aristela)	14-24	
Αμπέλι	Ευδεμίδα,α'γενεά (Lobesia botrana)	20	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών.
	Ευδεμίδα β',γ'γενεές	28	

	Κοχυλίδα, α' γενεά ( <i>Clysia ambiguella</i> )	20	Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.		
	Κοχυλίδα, β', γ' γενεές	28			
	Πυραλίδα ( <i>Sparganothis pilleriana</i> )	14			
	Τσιγαρολόγος ( <i>Byctiscus betulae</i> )	14			
	Αγρότιδα ( <i>Agrotis pronuba</i> )	14			
	Τζιτζικάκια ( <i>Empoasca</i> sp)	14-24			
Πατάτα	Αγρότιδα <i>Agrotis</i> spp	14		Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.	
	Δορυφόρος ( <i>Lepidoptera decemlineata</i> )	14			
	Θρίπες <i>Thrips</i> sp	14			
	Αφίδες <i>Aphis</i> sp	14			
Αγγούρι Τομάτα Μελιτζάνα	Βρωμούσες Οικ. <i>Pentatomidae</i>	24	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.		
	Αφίδες <i>Aphis</i> sp	24			
	Αλευρώδης <i>Bemisia tabaci</i>	24			
	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	20-30			
	Αγρότιδα <i>Agrotis</i> sp	14			
	Θρίπες <i>Thrips</i> sp	14			
	Αλτης <i>Chaetochema tibialis</i>	14			
	Πράσινο σκουλήκι <i>Heliothis</i> spp	14-20			
	Προντένια	14-20			
	Σποντόπτερα	14-20			
	Λάχανο Κουνουπίδι Μαρούλι και Φυλλώδη Λαχανικά	Αγρότιδα <i>Agrotis</i> sp		14	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
		Πιερίδα <i>Pieris brassicae</i>		14	
		Αλευρώδης <i>Bemisia tabaci</i>		24	
		<i>Trialeurodes vaporariorum</i>		20-30	
		Αφίδες <i>Aphis</i> sp		24	
Μαμέςτρα					

	(Mamestra brassicae)	14	
	Φθοριμαία	20	
	Phtorim. operculella		
	Πλουτέλλα		
	(Plutella spp)	14	
	Πράσινο σκουλήκι		
	(Heliothis spp)	14-20	
	Αθάλια		
	(Athalia sp)	14	
Καρότο	Επιέλλα	24	»
Φασόλι	(Etiella spp)		
Μπιζέλια	Αφίδα		Ψεκασμός με την
	Acythosiphum pisum	24	εμφάνιση των πρώτων
	Ispeyresia nigricana	24	προσβολών.
	Μαμέστρα	14	Επανάληψη με κάθε
	Mamestra pisi		νέα προσβολή.
	Αγρότιδα	14	
Φράουλα	Αφίδες	24	»
	(Aphis sp)		
Τεύτλα	Αγρότιδα και νυχτό-	14	Ψεκασμός με την
	βια λεπιδόπτερα		εμφάνιση των πρώτων
	Μαμέστρα	14	προσβολών.
	(Mamestra brassicae)		Επανάληψη με κάθε
	Αλτης	14	νέα προσβολή.
	(Chaetochema		
	tibialis)		
	Κλεονός	24	
	(Cleonus mendicus)		
	Λίξος	24	
	(Lixus spp)		
	Σκαθάρια	24	
	(Tanymecus spp)		
	Κασσίδα	16	
	(Cassida nebulosa)		
Καλαμπόκι	Αφίδες και θρίπες	14	Ψεκασμός με την
Σιτάρι	σίτου		εμφάνιση των πρώτων
	Άλλες αφίδες	24	προσβολών.
	Αγρότιδα και νυχτό-		Επανάληψη με κάθε
	βια λεπιδόπτερα	14	νέα προσβολή.
	Πυραλίδα		
	(Ostrinia nubilalis)	24	
	Βρωμούσες		
	(Pentatomidae)	24	
	Σεζάμια		
	(Sezamia sp)	24	
	Πράσινο σκουλήκι		
	(Heliothis sp)	16	

Βαμβάκι	Σποντόπτερα (Sporoptera sp)	24	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
	Αγρότιδα (Agrotis spp)	14	
	Αφίδες (Aphis gossypii)	20	
	Ακανθώδες σκουλήκι (Earias sp)	20	
	Ρόδινο σκουλήκι (Pectinophora goggypiella)	20-30	
	Αλευρώδεις (Bemisia tabaci)	20-30	
	Σποντόπτερα (Sporoptera sp)	20-30	
	Πράσινο σκουλήκι (Heliothis sp)	16	
	Θρίπες (Thrips tabaci)	16	
	Ανθοκομικά φυτά υπαιθρ./θερμοκηπίου	Αφίδες (Aphis sp)	
Θρίπες (Thrips sp)		24	
Αλευρώδης (Trialeurodes narorariorum)		24	
Βρωμούσες (Pentatomidae)		24	
Μηλολόνη (Melolontha melolontha)		24	
Κάμπια γαρυφάλου (Cacaecimorpha pronubana)		24-48	
Φυτόρια & καλλιεργ. καλλωπιστικών υπαιθρ./θερμοκηπίου		Αφίδες Aphis sp	24
	Έντομο πλατάνου (Corythuca sp)	24	
	Κάμπιες λεπιδοπτέρων	24	
	Μηλολόνη Melolontha melolontha	24	

### Παρατηρήσεις:

- Δεν είναι ακαρεοκτόνο. Σε περίπτωση αύξησης του αριθμού των ακάρεων επιβάλλεται η χρήση ειδικού ακαρεοκτόνου.

#### **14. Φυτοτοξικότητα:**

- Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής

#### **15. Συνδυαστικότητα:**

- Δεν συνδυάζεται με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα

#### **16. Σημάνσεις τοξικότητας:** Xn - επικίνδυνο, Xi - ερεθιστικό

#### **17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**

(R22) Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.

(R36/38) Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

#### **18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO, R φράσεις):**

(RO1) Πολύ τοξικό για τις μέλισσες. Έχει απωθητική δράση στις μέλισσες

(RO4) Πολύ τοξικό για τα ψάρια

(RO7) Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

(S1/2) -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

(S13) -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

(S23) -Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις του ψεκαστικού υγρού, ούτε τα ψεκαστικά σταγονίδια.

(S37/SY4) Φοράτε πλαστικά γάντια και γυαλιά.

(SY8) Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό .

(S27) -Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε καλά

(S35) Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας αφού τα πλύνετε καλά με νερό.

(S49) Να διατηρείται μόνο στο αρχικό δοχείο

- Μη ψεκάζετε αντίθετα από τον άνεμο

#### **20. Πρώτες βοήθειες - αντίδοτο :**

- **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια και πλυθείτε με νερό και σαπούνι. Αν ο ερεθισμός επιμένει ζητήστε ιατρική συμβουλή.

- **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για αρκετό χρονικό διάστημα. Αν εμφανιστεί έμμομη φλόγωση, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

- **Σε περίπτωση εισπνοής:** Εισπνεύστε καθαρό αέρα. Εάν υπάρξει πρόβλημα, συμβουλευτείτε γιατρό.

- **Σε περίπτωση κατάποσης:** Να μην προκληθεί εμετός. να χορηγηθεί φαρμακευτικός άνθρακας. Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα. Επικοινωνήστε με το κέντρο δηλητηριάσεων.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77.93.777

#### **21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**

(SO1) Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

(SO3) Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Αποφύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

#### **22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**



(A1) Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

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

**Τελευταία επέμβαση πριν από τη συγκομιδή:**

- Εσπεριδοειδή: 30 ημέρες
- Σιτάρι, Αραβόσιτος, Βαμβάκι, Τεύτλα: 30 ημέρες
- Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα, Εληά, Πατάτα: 15 ημέρες
- Αμπέλι: 10 ημέρες
- Φράουλα, κηπευτικά και άλλα φυλλώδη λαχανικά: 7 ημέρες

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:**

Διατηρείστε το σε μέρος ξηρό και δροσερό

Σ' αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια

**II. Κείμενο ετικέτας:**

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ.1 του Ν.721/77 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 31-12-2003**

β) Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ**